

ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է

Եվրասիական տնտեսական հանձնաժողովի  
խորհրդի 2012 թվականի հուլիսի 20-ի  
թիվ 58 որոշմամբ



**ՄԱՔՍԱՅԻՆ ՄԻՈՒԹՅԱՆ  
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳ**

---

**ՄՄ ՏԿ 029/2012**

**Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ  
միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ**

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Նախաբան .....	6
Հոդված 1. Կիրառության ոլորտը .....	7
Հոդված 2. Ընդունման նպատակները .....	7
Հոդված 3. Տեխնիկական կանոնակարգման օբյեկտները .....	7
Հոդված 4. Սահմանումները .....	8
Հոդված 5. Շուկայում շրջանառության կանոնները .....	15
Հոդված 6. Նույնականացման կանոնները .....	16
Հոդված 7. Սննդամթերքի արտադրության ժամանակ սննդային հավելումներին, բուրավետիչներին, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցներին, ինչպես նաև դրանց կիրառմանը ներկայացվող անվտանգության պահանջները .....	16
Հոդված 8. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների արտադրության (պատրաստման), պահպանման, փոխադրման (տրանսպորտային փոխադրման), իրացման եւ օգտահանման գործընթացներին ներկայացվող պահանջները .....	26
Հոդված 9. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների մականշվածքին ներկայացվող պահանջները	28
Հոդված 10. Համապատասխանության գնահատումը (հավաստումը) .....	30
Հոդված 11. Մաքսային միության անդամ պետությունների շուկայում արտադրանքի շրջանառության միասնական նշանով մակնշումը ...	33
Հոդված 12. Երաշխիքային վերապահումը .....	34
Հավելված 1. Բուրավետիչների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ	35

Հավելված 2.	Մենդամթերքի արտադրության մեջ կիրառվող թույլատրելի սննդային հավելումների ցանկը .....	37
Հավելված 3.	Պառկապնդելիության դեմ (հակագնդիկացնող) ազդանյութերի կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները .....	74
Հավելված 4.	Հակաօքսիդիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները .....	78
Հավելված 5.	Այլորի մշակման համար օգտագործվող նյութերի կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ .....	89
Հավելված 6.	Ջնարակիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ.....	93
Հավելված 7.	Թթուների եւ թթվայնության կարգավորիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ .....	97
Հավելված 8.	Կոնսերվանտների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ .....	103
Հավելված 9.	Մենդամթերք, որի արտադրության ժամանակ ներկանյութերի օգտագործումը չի թույլատրվում.....	128
Հավելված 10.	Մենդամթերք, որի արտադրության ժամանակ թույլատրվում են որոշակի ներկանյութեր .....	131
Հավելված 11.	Ներկանյութերի կիրառման հիգիենիկ կանոնակարգերը .....	137
Հավելված 12.	Կրիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ.....	144
Հավելված 13.	Քաղցրացուցիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ.....	154
Հավելված 14.	Պրոպելենտների եւ փաթեթավորման գազերի կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները .....	188
Հավելված 15.	Կայունացուցիչների, էմուլգատորների, լցանյութերի եւ թանձրացուցիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները .....	189
Հավելված 16.	Համի եւ բույրի ուժեղացուցիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ .....	218

Հավելված 17. Գույնի կայունացուցիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ .....	222
Հավելված 18. Մենդամթերք, որի համար սահմանված է ինչպես «ՏՓ-ի համաձայն» օգտագործվող սննդային հավելումների ցանկ, այնպես էլ դրանց կիրառման թույլատրելի մակարդակներ .....	224
Հավելված 19. Մսնդային բուրավետիչների արտադրության մեջ կիրառման համար թույլատրված համաբուրավետիչ քիմիական նյութերի ցանկ.....	237
Հավելված 20. Բուսական հումքի եւ բուսական հումքից <sup>1</sup> բուրավետիչների հաշվին կենսաբանական ակտիվ նյութերի պարունակության թույլատրելի մակարդակները սննդամթերքում .....	423
Հավելված 21. Պարզեցնող, զտող նյութերի, ֆլոկուլյանտների եւ սորբենտների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ .....	427
Հավելված 22. Կատալիզատորների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ.....	433
Հավելված 23. Լուծամզվածքային եւ տեխնոլոգիական լուծիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ .....	435
Հավելված 24. Խմորիչների համար սննդարար նյութերի (լրացասման) կիրառմանը ներկայացվող հիգիենիկ նորմատիվներ <sup>1</sup> .....	439
Հավելված 25. Այլ տեխնոլոգիական գործառույթներով օժանդակ միջոցների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները .....	441
Հավելված 26. Մսնդամթերքի արտադրության ն մեջ կիրառման համար թույլատրված ֆերմենտային պատրաստուկներ .....	448
Հավելված 27. Մսնդամթերքի արտադրության մեջ կիրառման համար թույլատրված օժանդակ միջոցներ (նյութեր եւ պինդ կրողներ) <sup>1</sup> ֆերմենտային պատրաստուկների իմոբիլիզացիայի համար.....	458

Հավելված 28. Սննդային հավելումների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջները եւ մաքրության չափորոշիչները .....	460
Հավելված 29. Վաղ տարիքի երեխաների համար նախատեսված մանկական սննդի սննդամթերքի մեջ սննդային հավելումների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ .....	551

## ՆԱԽԱԲԱՆ

1. «Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգը (այսուհետ՝ Տեխնիկական կանոնակարգ) մշակվել է «Բելառուսի Հանրապետությունում, Ղազախստանի Հանրապետությունում եւ Ռուսաստանի Դաշնությունում տեխնիկական կանոնակարգման միասնական սկզբունքների ու կանոնների մասին» 2010 թվականի նոյեմբերի 18-ի համաձայնագրին համապատասխան:

2. Սույն Տեխնիկական կանոնակարգը մշակվել է Մաքսային միության միասնական մաքսային տարածքում սննդային հավելումներին, բուրավետիչներին եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցներին ու սննդամթերքում դրանց պարունակությանը ներկայացվող՝ կիրառման եւ կատարման համար պարտադիր միասնական պահանջներ սահմանելու, Մաքսային միության միասնական մաքսային տարածքում շրջանառության մեջ դրվող սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների ազատ տեղափոխումն ապահովելու նպատակով:

3. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների պարունակությանն ու կիրառմանը ներկայացվող՝ Մաքսային միության այլ տեխնիկական կանոնակարգերով սահմանված պահանջները չեն կարող պարունակել սույն Տեխնիկական կանոնակարգի պահանջներին հակասող պահանջներ:

4. Եթե սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների վերաբերյալ ընդունվել են սննդային հավելումներին, բուրավետիչներին եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցներին ներկայացվող պահանջներ սահմանող՝ Մաքսային միության այլ տեխնիկական կանոնակարգեր, ապա սննդային հավելումները, բուրավետիչները եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները նաեւ պետք է համապատասխանեն Մաքսային միության այդ տեխնիկական կանոնակարգերի պահանջներին, որոնց գործողությունը տարածվում է դրանց վրա:

### **Հոդված 1. ԿԻՐԱՌՈՒԹՅԱՆ ՈԼՈՐՏԸ**

1. Սույն Տեխնիկական կանոնակարգով սահմանվում են՝
  - 1) տեխնիկական կանոնակարգման օբյեկտները.
  - 2) տեխնիկական կանոնակարգման օբյեկտների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջները.
  - 3) տեխնիկական կանոնակարգման օբյեկտների նույնականացման կանոնները.
  - 4) տեխնիկական կանոնակարգման օբյեկտների՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի պահանջներին համապատասխանության գնահատման (հավաստման) ձեւերը եւ ընթացակարգերը:

### **Հոդված 2. ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՆԵՐԸ**

1. Սույն Տեխնիկական կանոնակարգի ընդունման նպատակներն են՝
  - 1) մարդու կյանքի եւ առողջության պաշտպանությունը.
  - 2) ձեռք բերողներին (սպառողներին) մոլորության մեջ գցող գործողությունների կանխումը.
  - 3) շրջակա միջավայրի պաշտպանությունը:

### **Հոդված 3. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳՄԱՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԸ**

1. Սույն Տեխնիկական կանոնակարգի տեխնիկական կանոնակարգման օբյեկտներն են Մաքսային միության միասնական մաքսային տարածքում շրջանառության մեջ դրվող եւ շրջանառության մեջ գտնվող՝
  - 1) սննդային հավելումները, համալիր սննդային հավելումները.
  - 2) բուրավետիչները.

3) տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները.

4) սննդամթերքը՝ դրանում սննդային հավելումների, բուրավետիչներից ստացված կենսաբանական ակտիվ նյութերի, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների մնացորդային քանակների պարունակության մասով.

5) սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների արտադրության, պահպանման, փոխադրման, իրացման եւ օգտահանման (ուտիլիզացման) գործընթացները:

2. Սույն Տեխնիկական կանոնակարգը չի տարածվում քաղաքացիների կողմից տնային պայմաններում եւ (կամ) անձնական օժանդակ տնտեսություններում իրականացվող՝ միայն անձնական սպառման համար նախատեսված եւ Մաքսային միության միասնական մաքսային տարածքում շրջանառության մեջ դրվելու համար չնախատեսված սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների պատրաստման, պահպանման, փոխադրման, իրացման, օգտահանման եւ կիրառման գործընթացների վրա:

#### **Հոդված 4. ՍԱՀՄԱՆՈՒՄՆԵՐԸ**

Սույն Տեխնիկական կանոնակարգի կիրառման նպատակով օգտագործվում են «Սննդամթերքի անվտանգության մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված հասկացությունները, ինչպես նաեւ հետեւյալ եզրույթներն ու սահմանումները՝

**սննդային բուրավետիչ (բուրավետիչ)**՝ մարդու կողմից անմիջապես սննդի մեջ չօգտագործվող համաբուրավետիչ նյութ կամ համաբուրավետիչ պատրաստուկ, կամ ջերմային տեխնոլոգիական բուրավետիչ կամ ապխտման բուրավետիչ, կամ բուրավետիչների նախորդողներ կամ դրանց խառնուրդը (համաբուրավետիչ մասը), որոնք նախատեսված են սննդամթերքին բույր եւ (կամ) համ հաղորդելու համար (բացառությամբ քաղցր, թթու եւ աղի համի)՝ այլ բաղադրիչների ավելացմամբ կամ առանց դրանց ավելացման.



**ապխտման բուրավետիչ՝** ծխի խտուցքների չափազատման եւ մաքրման ճանապարհով ավանդական ապխտման ժամանակ կիրառվող ծխերից անջատված նյութերի խառնուրդ.

**ջերմային տեխնոլոգիական բուրավետիչ՝** նյութերի խառնուրդ, որն ստացվում է սննդային կամ ոչ սննդային այնպիսի բաղադրիչների տաքացման արդյունքում, որոնցից մեկը պետք է լինի ամինամիացություն, իսկ մյուսը՝ վերականգնվող շաքար, ջերմամշակման հետեւյալ պայմաններում՝ ջերմաստիճանը՝ 180 °C-ից ոչ բարձր, ջերմամշակման տեւողությունը՝ 15 րոպե՝ 180 °C-ի դեպքում, ավելի ցածր ջերմաստիճաններ օգտագործելու դեպքում ժամանակի համապատասխան ավելացմամբ՝ յուրաքանչյուր 10 °C-ով ջերմաստիճանի նվազման դեպքում տաքացման ժամանակի կրկնապատկմամբ, սակայն 12 ժամից ոչ ավելի. pH-ի մեծությունը պրոցեսի ժամանակ չպետք է գերազանցի 8,0-ը.

**հակաօքսիդիչ՝** սննդային հավելում, որը նախատեսված է օքսիդացման պրոցեսի դանդաղեցման եւ սննդամթերքի (սննդային հումքի) պիտանիության ժամկետների ավելացման համար.

**պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ (հակագնդիկացնող)**՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է փոշենման եւ մանրաբյուրեղային սննդամթերքի մասնիկների՝ իրար կաշեւը (գնդիկացումը) կանխելու եւ դրա սորունությունը պահպանելու համար.

**համաբուրավետիչ նյութ՝** բուրավետիչի հատկություններով, քիմիական կազմության առումով սահմանված (քիմիական կազմությամբ առանձին) նյութ, որն ունի բնորոշ բույր եւ (կամ) համ (բացառությամբ քաղցր, թթու եւ աղի համի).

**բնական համաբուրավետիչ նյութ՝** բուսական, մանրէային կամ կենդանական ծագման հումքից, այդ թվում՝ սննդամթերքի արտադրության ավանդական եղանակներով վերամշակված հումքից ֆիզիկական, ֆերմենտային կամ մանրէաբանական պրոցեսների միջոցով անջատված համաբուրավետիչ նյութ.

**ալյուրի մշակման համար նյութ՝** սննդային հավելում (բացի էմուլգատորներից), որը նախատեսված է ալյուրի (խմորի) հացագործական որակների կամ գույնի բարելավման համար.

**խոնավություն պահպանող ազդանյութ (խոնավություն պահպանող նյութ)**՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է խոնավությունը պահպանելու եւ սննդամթերքը չորացումից պաշտպանելու համար.

**ջնարակիչ՝** սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքի մակերեսին քսելու համար՝ դրան փայլ հաղորդելու եւ (կամ) պաշտպանիչ շերտ ստեղծելու նպատակով.

**դոնդողացնող ազդանյութ՝** սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքի դոնդողանման կազմություն ստանալու համար.

**թանձրացուցիչ՝** սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքի մածուցիկությունը բարձրացնելու համար.

**կատալիզատոր՝** տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց, որը նախատեսված է քիմիական ռեակցիաներն արագացնելու համար.

**թթու՝** սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքի թթվայնությունը բարձրացնելու եւ (կամ) դրան թթու համ հաղորդելու համար.

**կոնսերվանտ՝** սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքի պիտանիության ժամկետների երկարաձգման (ավելացման) համար՝ մանրէական փչացումից եւ (կամ) ախտածին միկրոօրգանիզմների աճից պաշտպանելու եղանակով.

**ներկանյութ՝** սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքին գույն հաղորդելու, գույնն ուժեղացնելու կամ վերականգնելու համար. սննդային ներկանյութերի շարքին չի դասվում երկրորդային ներկող ազդեցություն ունեցող սննդամթերքը, ինչպես նաեւ սննդամթերքի արտաքին ոչ ուտելի մասերը ներկելու համար (օրինակ՝ պանիրների եւ երշիկեղենի թաղանթները ներկելու համար, միսը

դրոշմակնքելու համար, պանիրները եւ ձվերը մակնշելու համար) կիրառվող ներկանյութերը.

**համալիր սննդային հավելում՝** սննդային հավելման (հավելումների) եւ (կամ) սննդային հումքի եւ (կամ) բուրավետիչի (բուրավետիչների)՝ շրջանառության մեջ դրվելու համար նախատեսված խառնուրդ, որի մեջ համալիր սննդային հավելման բաղադրության մեջ մտնող սննդային հավելումներից առնվազն մեկը վերջնական սննդամթերքում պետք է ֆունկցիոնալ ազդեցություն ունենա.

**առավելագույն թույլատրելի մակարդակ** (առավելագույն մակարդակ, թույլատրելի մակարդակ)՝ սննդամթերքում սննդային հավելման (բուրավետիչի, կենսաբանական ակտիվ նյութի) այն առավելագույն թույլատրելի քանակը սահմանող հիգիենիկ նորմատիվ, որը երաշխավորում է մարդու համար սննդամթերքի անվտանգությունը.

**լցանյութ՝** սննդային հավելում, որը մեծացնում է սննդամթերքի ծավալը՝ առանց էներգետիկ արժեքի էական ավելացման.

**համաբուրավետիչ նյութերի (բուրավետիչների) բնական աղբյուրներ՝** բուրավետիչների (համաբուրավետիչ նյութերի, համաբուրավետիչ պատրաստուկների) արտադրության ժամանակ որպես համաբուրավետիչ հումք օգտագործվող բույսեր (բույսերի մասեր), կենդանական ծագման արտադրանք.

**կրիչ՝** սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդային հավելումների, բուրավետիչների, ֆերմենտային պատրաստուկների, սնուցիչների եւ (կամ) այլ նյութերի լուծման, նոսրացման, դիսպերսման կամ այլ ֆիզիկական ձեւափոխումների համար՝ դրանց օգտագործման արդյունավետությունը մեծացնելու եւ օգտագործումը պարզեցնելու նպատակով, եւ չի ազդում դրանց ֆունկցիաների վրա.

**փրփրամարիչ՝** սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքում փրփրագոյացումը կանխելու կամ նվազեցնելու համար.

**փրփրարար՝** սննդային հավելում, որը նախատեսված է հեղուկ եւ պինդ սննդամթերքում գազային ֆազի հավասարաչափ բաշխման համար.

**սննդային հավելում՝** առանձին սննդային արժեք ունեցող կամ չունեցող ցանկացած նյութ (կամ նյութերի խառնուրդ), որը սովորաբար չի օգտագործվում անմիջապես սննդի մեջ եւ որը տեխնոլոգիական նպատակով (ֆունկցիայով) կանխամտածված օգտագործվում է սննդամթերքի արտադրության մեջ՝ արտադրության (պատրաստման), փոխադրման (տրանսպորտային փոխադրման) եւ պահպանման գործընթացներն ապահովելու համար, ինչը հանգեցնում է կամ կարող է հանգեցնել նրան, որ տվյալ նյութը կամ դրա կերպափոխությունների արգասիքները դառնում են սննդամթերքի բաղադրիչներ. սննդային հավելումը կարող է մի քանի տեխնոլոգիական ֆունկցիա կատարել.

**նորահայտ սննդային հավելում, բուրավետիչ, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց՝** նյութեր եւ դրանց խառնուրդները, որոնց նկատմամբ սույն Տեխնիկական կանոնակարգով պահանջներ սահմանված չեն.

**սննդամթերք առանց ավելացված շաքարների՝** սննդամթերք, որը պատրաստված է առանց մոնո- եւ դիսախարիդների կամ դրանք պարունակող սննդամթերքի ավելացման.

**քաղցրացուցիչ՝** սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքին քաղցր համ հաղորդելու համար կամ օգտագործվում է սեղանի քաղցրացուցիչների բաղադրության մեջ.

**քաղցրացուցիչի նախորդողներ՝** նյութ կամ դրանց խառնուրդը, որը (որոնք) կարող է (կարող են) ստացվել ինչպես սննդամթերքից, այնպես էլ որպես սնունդ անմիջապես չօգտագործվող արտադրանքից, որը պարտադիր չէ, որ ունենա բուրավետիչի հատկություններ եւ որը կանխամտածված ավելացվում է սննդամթերքին՝ սննդի պատրաստման ընթացքում քայքայման կամ այլ բաղադրիչների հետ ռեակցիայի միջոցով համ եւ բույր ստանալու միակ նպատակով.

**համաբուրավետիչ պատրաստուկ՝** համաբուրավետիչ էւ այլ նյութերի խառնուրդ, որոնք ֆիզիկական, ֆերմենտային կամ մանրէաբանական պրոցեսների միջոցով անջատվել են սննդամթերքից կամ սննդային հումքից, այդ թվում՝ սննդամթերքի պատրաստման ավանդական եղանակներով մշակումից հետո. էւ (կամ) որպես սնունդ անմիջապես չօգտագործվող բուսական, կենդանական կամ մանրէային ծագման մթերքներից, որոնք կիրառվում են որպես այդպիսիք կամ մշակվել են սննդամթերքի պատրաստման ավանդական եղանակների կիրառմամբ.

**պրոպելենտ՝** սննդային հավելում-գազ (բացի օդից), որը նախատեսված է տարողությունից (կոնտեյներից) սննդամթերքը դուրս մղելու համար.

**փխրեցուցիչ՝** սննդային հավելում, որը նախատեսված է խմորի ծավալի ավելացման համար՝ գազի առաջացման հաշվին.

**թթվայնության կարգավորիչ՝** սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքի pH-ի (թթվայնության կամ հիմնայնության) փոփոխման կամ կարգավորման համար.

**կայունացուցիչ՝** սննդային հավելում, որը նախատեսված է երկու էւ ավելի չխառնվող բաղադրամասերի ագրեգատային վիճակի կայունությունն ապահովելու էւ (կամ) դրանց համասեռ դիսպերսիան պահպանելու համար.

**տեխնիկական փաստաթղթերի** համաձայն (այսուհետ՝ ՏՓ-ի համաձայն)՝ սննդային հավելումների, բուրավետիչների էւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների կիրառման՝ արտադրողի կողմից այն դեպքերում սահմանվող կանոնակարգում, երբ սննդամթերքի կիրառման մակարդակները էւ (կամ) սննդամթերքի տեսակները որոշվում են տեխնոլոգիական նպատակահարմարությամբ. ընդ որում, կիրառվող սննդային հավելումների, բուրավետիչների էւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների քանակները չպետք է գերազանցեն տեխնոլոգիական ազդեցություն ապահովելու համար անհրաժեշտ մեծությունները.

**սեղանի քաղցրացուցիչ՝** սննդամթերք (սննդային հավելում (սննդային հավելումներ)), որը պարունակում է թույլատրված քաղցրացուցիչներ՝ այլ սննդային հավելումների (եւ) կամ սննդային բաղադրիչների ավելացմամբ կամ առանց դրանց ավելացման, եւ նախատեսված է սպառողին իրացնելու համար.

**տեխնոլոգիական միջոց** (այսուհետ՝ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց)՝ նյութ կամ նյութեղեն կամ դրանց ածանցյալները (բացառությամբ սարքավորումների, փաթեթավորման նյութերի, արտադրատեսակների եւ սպասքի), որոնք, չլինելով սննդամթերքի բաղադրիչներ՝ կանխամտածված օգտագործվում են պարենային (սննդային) հումքի վերամշակման եւ (կամ) սննդամթերքի արտադրության ժամանակ՝ որոշակի տեխնոլոգիական նպատակների իրականացման համար, եւ դրանց իրագործումից հետո հեռացվում են այդ հումքից, այդ սննդամթերքից, կամ որոնց մնացորդային քանակները պատրաստի սննդամթերքում տեխնոլոգիական ազդեցություն չեն ունենում.

**սննդամթերքի արտադրման ավանդական եղանակներ՝** եփում, այդ թվում՝ գոլրոշու վրա եւ ճնշման տակ (մինչեւ 120 °C), թխում, շոգեխաշում, տապակում, այդ թվում՝ յուղի մեջ (այդ թվում՝ մինչեւ 240 °C՝ մթնոլորտային ճնշման տակ), չորացում, գոլրոշիացում, տաքացում, պաղեցում, սառեցում, թրջում, մացերացիա (թրջոցում), թրմում (եռացում), արտամղում (քամում), զտում, մամլում (մզում), խառնում, էնուլգացում, մանրացում (կտրատում, ջարդում, տրորում, ծեծում), պատիճավորում, կեղեւահանում (կճեպահանում), թորում (բազմաթորում), լուծամզում (ներառյալ լուծիչներով լուծամզումը), ֆերմենտացում եւ մանրէաբանական պրոցեսներ.

**փաթեթավորման գազ՝** սննդային հավելում-գազ (բացի օդից), որը ներմուծվում է տարողության (կոնտեյների) մեջ՝ մինչեւ սննդամթերքը տարողությունում (կոնտեյներում) տեղավորելը, դրա տեղավորման ժամանակ կամ տեղավորումից հետո.

**համի (բույրի) ուժեղացուցիչ՝** սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքի համի ուժեղացման եւ (կամ) բնական համի եւ (կամ) բույրի ձեւափոխման համար.

**խտարար**՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է մրգերի, բանջարեղենի հյուսվածքների խտության պահպանման եւ սննդամթերքի դոնորղանման կառուցվածքի ամրացման համար.

**գույնի ֆիքսատոր (կայունացուցիչ)**՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքի գույնի կայունացման, պահպանման (կամ ուժեղացման) համար.

**Ֆերմենտային պատրաստուկներ**՝ որոշակի ֆերմենտներ կամ մթերքների արտադրության ժամանակ ընթացող կենսաքիմիական պրոցեսների իրականացման համար անհրաժեշտ ֆերմենտների համալիր պարունակող՝ բուսական, կենդանական եւ մանրէային (պրոդուցենտ) ծագման մաքրված եւ կոնցենտրացված մթերքներ.

**Ֆլոկուլյանտ (պարզարար, մակակլանիչ)**՝ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց, որը նախատեսված է խառնուկների նստեցման (մակակլանման) պրոցեսների արդյունավետությունը բարձրացնելու համար.

**էմուլգատոր**՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքում երկու կամ ավելի չխառնվող ֆազերի համասեռ խառնուրդ ստեղծելու եւ (կամ) պահպանելու համար.

**էմուլգացնող աղ**՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է ճարպերի, սպիտակուցների հավասարաչափ բաշխման եւ (կամ) հալած պանիրների եւ դրանց հիմքով մթերքների պլաստիկության բարելավման համար:

## **Հոդված 5. ՇՈՒԿԱՅՈՒՄ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ**

1. Սննդային հավելումները, բուրավետիչները եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները Մաքսային միության միասնական մաքսային տարածքում շրջանառության մեջ են դրվում այն դեպքում, եթե դրանք համապատասխանում են սույն Տեխնիկական կանոնակարգին, ինչպես նաեւ Մաքսային միության տեխնիկական այլ կանոնակարգերի, որոնց գործողությունը տարածվում է դրանց վրա:

2. Այն սննդային հավելումները, բուրավետիչները եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները, որոնց համապատասխանությունը սույն Տեխնիկական կանոնակարգի պահանջներին չի հաստատվել, չպետք է մակնշվեն Մաքսային միության անդամ պետությունների շուկայում արտադրանքի շրջանառության միասնական նշանով, եւ չի թույլատրվում դրանք շուկայում դնել շրջանառության մեջ :

3. Մաքսային միության միասնական մաքսային տարածքում շրջանառության մեջ գտնվող սննդային հավելումներին, բուրավետիչներին եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցներին պետք է կցված լինեն դրանց անվտանգությունը հաստատող փաստաթղթերի մասին տեղեկություններ եւ հետազօծելիությունն ապահովող փաստաթղթեր (ապրանքաուղեկից փաստաթղթեր), ինչպես նաեւ արտադրանքի պահպանման պայմանների եւ պիտանիության ժամկետների մասին տեղեկատվություն:

## **Հոդված 6. ՆՈՒՅՆԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ**

1. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների նույնականացումն անցկացվում է «Սննդամթերքի անվտանգության մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված կանոններին համապատասխան:

## **Հոդված 7. ՍՆՆԴԱՄԹԵՐՔԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ՍՆՆԴԱՅԻՆ ՀԱՎԵԼՈՒՄՆԵՐԻՆ, ԲՈՒՐԱՎԵՏԻՉՆԵՐԻՆ, ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻՆ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ԴՐԱՆՑ ԿԻՐԱՌՄԱՆԸ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ**

1. Սննդամթերքի արտադրության ժամանակ սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների կիրառման անվտանգության նպատակների համար եւ ձեռք բերողներին (սպառողներին)



մուրրության մեջ գցող գործողությունները կանխելու համար պետք է պահպանվեն հետևյալ պահանջները՝

1) սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների կիրառումը չպետք է մեծացնի սննդամթերքի՝ մարդու առողջության վրա հնարավոր անբարենպաստ ազդեցության ռիսկի աստիճանը.

2) սննդային հավելումների, բուրավետիչներում, համաբուրավետիչ պատրաստուկներում եւ (կամ) բուրավետիչների բնական աղբյուրներում պարունակվող՝ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների մնացորդային քանակների եւ կենսաբանական ակտիվ նյութերի պարունակությունը պետք է համապատասխանի սույն Տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված՝ դրանցում նորմավորվող նյութերի թույլատրելի պարունակությանը ներկայացվող պահանջներին.

3) սննդային հավելումները, բուրավետիչները եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները պետք է կիրառվեն միայն այն դեպքերում, երբ առկա է տեխնոլոգիայի կատարելագործման, ինչպես նաեւ սննդամթերքի սպառողական հատկությունների բարելավման, պիտանիության ժամկետների ավելացման անհրաժեշտություն, ինչն այլ եղանակով հնարավոր չէ ապահովել կամ դա տնտեսապես արդարացված չէ.

4) սննդային հավելումների եւ բուրավետիչների կիրառումը չպետք է մուրրության մեջ գցի ձեռք բերողին (սպառողին)՝ սննդամթերքի սպառողական հատկությունների առումով.

5) սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների կիրառումը չպետք է առաջացնի սննդամթերքի զգայորոշման ցուցանիշների վատթարացում.

6) սննդային հավելումները, բուրավետիչները եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները սննդամթերքի արտադրության ժամանակ պետք է կիրառվեն տեխնոլոգիական ազդեցություն ապահովելու համար անհրաժեշտ նվազագույն քանակով.

7) չի թույլատրվում սննդային հավելումների եւ բուրավետիչների կիրառումը՝ հումքի կամ պատրաստի սննդամթերքի փչացումն ու անորակությունը թաքցնելու եւ (կամ) դրանք կեղծելու, եւ (կամ) դրանք ձեռք բերողներին (սպառողներին) մոլորության մեջ գցելու համար.

8) Մաքսային միության միասնական մաքսային տարածքում շրջանառության մեջ գտնվող՝ գենետիկորեն ձեւափոխված օրգանիզմների եւ այլ կենսատեխնոլոգիաների կիրառմամբ պատրաստված սննդային հավելումները, բուրավետիչները եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները պետք է համապատասխանեն «Սննդամթերքի անվտանգության մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգի պահանջներին:

2. Սննդային հավելումները, բուրավետիչները եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները պետք է բաժնեծրարված եւ փաթեթավորված լինեն այնպիսի եղանակով, որը թույլ է տալիս պիտանիության ժամկետի ընթացքում ապահովել դրանց անվտանգությունը եւ մականշվածքում հայտագրված սպառողական հատկությունները՝ պահպանման պայմաններին հետեւելու դեպքում:

3. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների փաթեթավորման ժամանակ պետք է կիրառվեն նյութեր, որոնք համապատասխանում են Մաքսային միության՝ սննդամթերքի հետ շփվող նյութերի անվտանգությանը վերաբերող տեխնիկական կանոնակարգի պահանջներին:

4. Սննդային հավելումների անվտանգության ցուցանիշները (թունավոր տարրերի պարունակությունը եւ մանրէաբանական ցուցանիշները) եւ մաքրության մակարդակը պետք է համապատասխանեն սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 28-րդ հավելվածով սահմանված պահանջներին:

5. Սննդային հումք պարունակող համալիր սննդային հավելումների անվտանգության ցուցանիշները, բացառությամբ մանրէաբանական ցուցանիշների, պետք է համապատասխանեն խառը (բազմաբաղադրիչ)

բաղադրությամբ սննդամթերքի համար «Սննդամթերքի անվտանգության մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգում, Մաքսային միության՝ սննդամթերքի առանձին տեսակներին վերաբերող տեխնիկական կանոնակարգերում սահմանված պահանջներին:

6. Բուրավետիչների անվտանգության ցուցանիշները եւ դրանց բաղադրությունը պետք է համապատասխանեն սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 1-ին եւ 19-րդ հավելվածներում սահմանված պահանջներին:

7. Բուրավետիչների արտադրության ժամանակ որպես հումք թույլատրվում է օգտագործել.

1) համաբուրավետիչ նյութեր՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 19-րդ հավելվածի համաձայն.

2) համաբուրավետիչ նյութերի բնական աղբյուրներ եւ (կամ) դրանցից պատրաստված համաբուրավետիչ պատրաստուկներ:

8. Թույլատրվում է շրջանառության մեջ դնելու համար հետեւյալ սննդային բուրավետիչների արտադրությունը.

1) համաբուրավետիչ նյութերից կազմված՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 19-րդ հավելվածի համաձայն.

2) համաբուրավետիչ նյութերի բնական աղբյուրներից պատրաստված համաբուրավետիչ պատրաստուկներից կազմված.

3) ապխտման բուրավետիչներ.

4) ջերմային տեխնոլոգիական բուրավետիչներ.

5) բուրավետիչների նախորդողներից կազմված.

6) այլ բուրավետիչներ (որոնց բաղադրության մեջ մտնում են բաղադրիչներ՝ բացառությամբ սույն մասի 1-ին, 2-րդ, 3-րդ, 4-րդ եւ 5-րդ ենթակետերում թվարկված բաղադրիչների).

7) վերոհիշյալ բուրավետիչների խառնուրդներ:

9. Ֆերմենտային պատրաստուկները պետք է համապատասխանեն անվտանգության հետեւյալ պահանջներին՝

1) կապարի պարունակությունը չպետք է գերազանցի 5,0 մգ/կգ-ը.

2) մանրէաբանական ցուցանիշները.

- մեզոֆիլային աէրոբ եւ ֆակուլտատիվ անաէրոբ միկրոօրգանիզմների քանակ (ՄԱՖԱՄՔ), ԳԱՄ/գ, ոչ ավել՝  $5 \times 10^4$  (բուսական, մանրէային (բակտերիալ եւ սնկային) ծագման ֆերմենտային պատրաստուկների համար),  $1 \times 10^4$  (կենդանական ծագման՝ այդ թվում՝ կաթ մակարդող ֆերմենտային պատրաստուկների համար).

- աղիքային ցուպիկների խմբի մանրէներ (ԱՑԽՄ, կոլիձեւեր) 0,1 գրամում՝ չեն թույլատրվում.

- ախտածին միկրոօրգանիզմներ, այդ թվում՝ սալմոնելլաներ, 25 գրամում՝ չեն թույլատրվում.

- E. coli 25 գրամում՝ չեն թույլատրվում.

3) չի թույլատրվում պրոդուցենտների կենսունակ ձեւերի պարունակությունը.

4) մանրէային (բակտերիալ եւ սնկային) ծագման ֆերմենտային պատրաստուկները չպետք է հակաբիոտիկային ակտիվություն ունենան.

5) սնկային ծագման ֆերմենտային պատրաստուկները չպետք է միկոտոքսիններ (ստերիգմատոցիստին, աֆլատոքսին B1, T-2 տոքսին, գեարալենոն, օֆրատոքսին A) պարունակեն:

10. Որպես աղբյուրներ եւ պրոդուցենտներ՝ ֆերմենտային պատրաստուկներ ստանալու համար թույլատրվում է օգտագործել առողջ գյուղատնտեսական կենդանիների, մշակաբույսերի օրգանները եւ հյուսվածքները,

ինչպես նաև մանրէների եւ ցածրակարգ սնկերի, միկրոօրգանիզմների հատուկ ոչ ախտածին եւ ոչ թունածին շտամները՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 26-րդ հավելվածի համաձայն:

Ֆերմենտային պատրաստուկների ակտիվության ստանդարտացման եւ կայունության բարձրացման համար թույլատրվում է դրանց բաղադրության մեջ օգտագործել սննդային հավելումներ՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 2-րդ հավելվածի համաձայն:

11. Ֆերմենտային պատրաստուկները՝ որպես իմոբիլիզացման նյութեր եւ պինդ կրիչներ արտադրելու համար թույլատրվում է օգտագործել տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցներ՝ համաձայն սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 27-րդ հավելվածի:

12. Պատրաստի սննդամթերքում որպես տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցներ օգտագործված ֆերմենտների ակտիվություն չպետք է հայտնաբերվի:

13. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների բաղադրության մեջ կենսաբանական ակտիվ նյութերի եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների չհեռացվող մնացորդների պարունակությունը սննդամթերքում պետք է համապատասխանի սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 3-8-րդ, 10-18-րդ, 20-27-րդ, 29-րդ հավելվածներում, «Սննդամթերքի անվտանգության մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգում եւ Մաքսային միության՝ սննդամթերքի առանձին տեսակներին վերաբերող տեխնիկական կանոնակարգերում սահմանված պահանջներին:

14. Սննդամթերքում ստացման բոլոր աղբյուրներից սննդային հավելումների գումարային պարունակությունը չպետք է գերազանցի սույն Տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված առավելագույն թույլատրելի մակարդակները:

15. Սննդամթերքում սույն Տեխնիկական կանոնակարգով նորմավորվող սննդային հավելումների պարունակությունը հսկվում է ըստ լցման (ըստ բաղադրագրի) եւ (կամ) հետազոտության վերլուծական մեթոդների կիրառմամբ:

16. Սննդամթերքում սննդային հավելումների պարունակության հիգիենիկ նորմատիվները սահմանված են սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 3-18-րդ եւ 29-րդ հավելվածում:

17. Սույն Տեխնիկական կանոնակարգով սահմանվում են սննդամթերքի առանձին տեսակների արտադրության ժամանակ սննդային հավելումների կիրառման հետեւյալ սահմանափակումները եւ առանձնահատկությունները.

1) սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 3-րդ, 6-րդ, 7-րդ (բացի E290 ածխածնի դիօքսիդից), 8-րդ, 12-րդ, 15-րդ, 16-րդ եւ 17-րդ հավելվածներում սահմանված սննդային հավելումները (բացի ներկանյութերից եւ քաղցրացուցիչներից), որոնց կիրառումը կանոնակարգվում է ՏՓ-ի համաձայն, թույլատրվում է օգտագործել սննդամթերքի բոլոր տեսակների համար՝ բացառությամբ

ա) չմշակված սննդամթերքի, մեղրի, գինու, կենդանական ծագման ճարպերի, կովի կաթից կարագի, պաստերացված եւ մանրէազերծված կաթի ու սերուցքի, բնական հանքային ջրերի, սուրճի (բացի լուծվող բուրավետացվածից) եւ սուրճի լուծամզվածքների, չբուրավետացված տերեւավոր թեյի, շաքարների, չոր մակարոնային արտադրատեսակների (բացի սնձան չպարունակողներից եւ սպիտակուցների ցածր պարունակություն ունեցողներից), բնական, չբուրավետացված թանի (բացի մանրէազերծվածից).

բ) սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 18-րդ հավելվածին համապատասխան՝ այն սննդամթերքի, որի համար սահմանված են ինչպես ՏՓ-ի համաձայն օգտագործվող սննդային հավելումների ցանկը, այնպես էլ դրանց կիրառման թույլատրելի մակարդակները.

2) ներկանյութերը կարող են կիրառվել. այն սննդամթերքի սկզբնական արտաքին տեսքի պահպանման համար, որի գույնը փոփոխվում է տեխնոլոգիական մշակման, պահպանման, փաթեթավորման եւ այլնի արդյունքում՝ անգույն սննդամթերքին գույն հաղորդելու եւ դրա զգայորոշման

հատկությունները փոփոխելու համար: Սննդամթերքում ներկանյութերի պարունակության առավելագույն մակարդակները սահմանված են սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 10-րդ եւ 11-րդ հավելվածներին համապատասխան, ցույց են տալիս ներկանյութերի օգտագործվող առետրային պատրաստուկների հիմնական ներկող նյութի պարունակությունը.

3) չի թույլատրվում ներկանյութեր օգտագործել սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 9-րդ հավելվածին համապատասխան սննդամթերքի արտադրության ժամանակ. ներկանյութերը, որոնց կիրառումը կանոնակարգվում է ՏՓ-ի համաձայն, թույլատրվում է օգտագործել սննդամթերքի բոլոր տեսակների համար՝ բացի սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 9-րդ եւ 10-րդ հավելվածներում սահմանվածներից.

4) սննդամթերքը ներկելու համար թույլատրվում է ջրում չլուծվող այնպիսի լաքերի օգտագործումը, որոնց մեջ ներկանյութերի պարունակության առավելագույն մակարդակները պետք է համապատասխանեն ներկանյութերի լուծվող ձեւերի համար սահմանված մակարդակներին՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 10-րդ եւ 11-րդ հավելվածներին համապատասխան.

5) մսի դրոշմակնքման, ձվերի եւ պանիրների մակնշման համար թույլատրվում են հետտեյալ ներկանյութերը. մեթիլվիոլետ (ըստ ներկանյութերի միջազգային դասակարգման՝ C.I. 42535), ռոդամին C (C.I. 45170), ֆուքսին թթու (C.I. 45685), ինչպես նաեւ սննդային ներկանյութեր՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 11-րդ հավելվածին համապատասխան.

6) ձվերը ներկելու համար թույլատրվում է օգտագործել միայն սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 11-րդ հավելվածում սահմանված սննդային ներկանյութերը.

7) չի թույլատրվում ալյուրի մշակման համար նյութերի օգտագործումը՝ մանրածախ վաճառքի համար ալյուրի պատրաստման ժամանակ (բացի հատուկ տեսակներից՝ նրբաբլիթների ալյուր, կեքսերի համար ալյուր եւ այլն).

8) չի թույլատրվում կոնսերվանտների օգտագործումը կաթի, սերուցքային կարագի, ալյուրի, հացի (բացի երկարատե պահպանման համար փաթեթավորվածից) արտադրության, սննդամթերքի արտադրության համար միս-հումքի արտադրության ժամանակ.

9) սննդամթերքում ծծմբի դիօքսիդի 10 մգ/կգ(լ)-ից պակաս պարունակությունը (սուլֆիտազերծված հումքի օգտագործման ժամանակ կամ երկրորդական ստացման պատճառով) գնահատվում է որպես պահածոյացնող ազդեցություն չունեցող մնացորդային քանակներ.

10) մսային արտադրատեսակների արտադրության ժամանակ նիտրիտները պետք է կիրառվեն միայն աղադրման-նիտրիտային խառնուրդների (լուծույթների) տեսքով կամ համալիր սննդային հավելումների բաղադրության մեջ.

11) քաղցրացուցիչները պետք է կիրառվեն. ցածր էներգետիկ արժեքով եւ առանց ավելացված շաքարների սննդամթերքում, դիետիկ մթերքներում՝ նախատեսված այն անձանց համար, որոնց խորհուրդ է տրվում սահմանափակել (բացառել) շաքարի օգտագործումը, սահմանված քիմիական բաղադրությամբ մասնագիտացված արտադրանքի մեջ, ինչպես նաեւ սննդամթերքի պահպանման ժամկետի ավելացման նպատակով շաքարի փոխարինման համար:

18. Բուրավետիչների կիրառման դլորտը եւ առավելագույն չափաքանակները սահմանվում են դրանք արտադրողի կողմից տեխնիկական փաստաթղթերում՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված նորմատիվներին համապատասխան՝ հաշվի առնելով սննդամթերքում սննդային հավելումների եւ կենսաբանական ակտիվ նյութերի թույլատրելի պարունակությունը. սննդամթերքի արտադրության ժամանակ բուրավետիչների չափաքանակները չպետք է գերազանցեն բուրավետիչներն արտադրողի կողմից սահմանված մեծությունները:

19. Սննդամթերքում բուսական հումքից ստացված բուրավետիչներում (համաբուրավետիչ պատրաստուկներում) եւ (կամ) բուսական հումքում պարունակվող կենսաբանական ակտիվ նյութերի պարունակության թույլատրելի



մակարդակները սահմանված են սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 20-րդ հավելվածում:

20. Դեղաբույսերը եւ (կամ) դեղաբույսերից ստացված համաբուրավետիչ պատրաստուկները՝ որպես համաբուրավետիչ նյութերի բնական աղբյուր օգտագործելու դեպքում, դրանց պարունակությունը (չոր հումքի կամ դրանցում պարունակվող կենսաբանական ակտիվ նյութի վերահաշվարկով) 1 կգ (լ) սննդամթերքում չպետք է գերազանցի դեղաբանական ազդեցություն ունեցող քանակը:

21. Սննդամթերքի արտադրության ժամանակ չի թույլատրվում որպես համաբուրավետիչ նյութեր հետեւյալ միացությունների օգտագործումը՝ ազարիկաթթու, բետա-ազարոն, ալոին, հիպերիցին, կապսահիցին, կվասսին, կումարին, մենթոֆուրան, մեթիլէվգենոլ (4-ալլիլ-1,2-դիմեթօքսիբենզոլ), պուլեգոն, սաֆրոլ (1-ալլիլ-3,4-մեթիլենդիօքսիբենզոլ), կապտաթթու, տույոն (ալֆա եւ բետա), տեուկրին A, էստրագոլ (1-ալլիլ-4-մեթօքսիբենզոլ):

22. Սննդամթերքի արտադրության մեջ համաբուրավետիչ նյութերի բնական աղբյուրների, ինչպես նաեւ դրանցից պատրաստված համաբուրավետիչ պատրաստուկների եւ բուրավետիչների կիրառումն ունի հետեւյալ սահմանափակումները՝

1) խնկեղեգ եղեգնայինի տետրապլոիդ ձեւը (*Acorus calamus* L., CE 13) չի թույլատրվում սննդամթերքի եւ բուրավետիչների արտադրության մեջ:

2) դառը քվասիան (*Quassia amara* L., CE332) եւ ջամայական քվասիան (*Picrasma excelsa* (Sw.) Planch., CE 2092) թույլատրվում են միայն ոչ ալկոհոլային եւ ալկոհոլային խմիչքների ու հացաբուլկեղենի արտադրության մեջ, կվասսինի պարունակությունը կանոնակարգվում է սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 20-րդ հավելվածին համապատասխան:

3) բժշկական տերեւավոր սպունգը (*Fomes officinalis* (Vill.Fr.) Ames կամ *Laricifomes officinalis* (Vill.Fr.) Kotl. Et Pouz., CE2061a, CE359), սրոհունդ խոցվածը

(Hypericum perforatum L., CE 234), լերդախոտ սովորականը (Teucrium chamaedrys L., CE449) թույլատրվում են միայն ալկոհոլային խմիչքների արտադրության ժամանակ: Տեուկրին A-ի պարունակությունը սահմանված է սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 20-րդ հավելվածում:

23. Տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները սահմանված են սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 21-27-րդ հավելվածներում:

24. Սննդամթերքի արտադրության համար որպես տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց թույլատրվում է օգտագործել նաեւ սննդային հավելումներ, որոնք թույլատրված են կիրառման համար՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 2-րդ հավելվածին համապատասխան:

**Հոդված 8. ՄՆՆԴԱՅԻՆ ՀԱՎԵԼՈՒՄՆԵՐԻ, ԲՈՒՐԱՎԵՏԻՉՆԵՐԻ ԵՎ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ (ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ), ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ, ՓՈԽԱԴՐՄԱՆ (ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՓՈԽԱԴՐՄԱՆ), ԻՐԱՑՄԱՆ ԵՎ ՕԳՏԱՀԱՆՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ**

1. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների արտադրության, պահպանման, իրացման, փոխադրման եւ օգտահանման գործընթացները պետք է համապատասխանեն «Սննդամթերքի անվտանգության մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված պահանջներին:

2. Մանրաձախ վաճառքի համար չեն թույլատրվում սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 20-րդ հավելվածում նշված կենսաբանական ակտիվ նյութեր պարունակող բուրավետիչները:

3. Մանրաձախ վաճառքի համար թույլատրվում են հետեւյալ սննդային հավելումները՝

1) թթուներ եւ թթվայնության կարգավորիչներ՝ նատրիումի հիդրոկարբոնատ (E500ii, կերակրի սոդա), կիտրոնաթթու (E330), ածխածնի դիօքսիդ (E290).

2) ներկանյութեր, այդ թվում՝ զատիկի ձվերի համար՝ ազոռուբին (E122), անտոցիաններ (E163), դեղին «արեւի մայրամուտ» FCF (E110), դեղին քինոլինային (E104), կանաչ S (E142), ինդիգոկարմին (E132), կարմին (E120), կարոտին եւ դրա ածանցյալները (E160), պոնսո 4R (E124), կապույտ փայլող FCF (E133), կապույտ պատենտավորված V (E131), տարտրազին (E102).

3) քաղցրացուցիչներ՝ ասպարտամ (E951), կալիումի ացետիլֆամ (E950), ասպարտամ-ացետիլֆամի աղ (E962), իզոմալտիտ (E953), քսիլիտ (E967), լակտիտ (E966), մալտիտ (E965), մաննիտ (E421), դիհիդրոֆսալկոն նեոհեսպերիդին (E959), սախարին եւ դրա նատրիումական, կալիումական, կալցիումական աղերը (E950), սորբիտ (E420), ստեվիա եւ ստեվիոզիդ (E960), սուկրալոզա (E955), տաուամատին (E957), ցիկլամաթթու եւ դրա նատրիումական, կալցիումական աղերը (E952), էրիտրիտ (E968):

4. Այլ սննդային հավելումների մանրաձախ վաճառքը (կոնսերվանտներ՝ բենզոյաթթու (E210), նատրիումի բեզուատ (E211), կալիումի բենզուատ (E212), կալցիումի բենզուատ (E213), սորբինաթթու (E200), նատրիումի սորբատ (E201), կալիումի սորբատ (E202), կալցիումի սորբատ (E203). քացախաթթվի 9%-ոց (ոչ ավելի) ջրային լուծույթ (E260). համի եւ բույրի ուժեղացուցիչներ՝ գլուտամինաթթու (E620), նատրիումի գլուտամատ (E621), կալիումի գլուտամատ (E622), կալցիումի գլուտամատ (E629), գուանիլաթթու (E626), նատրիումի գուանիլատ (E627), կալիումի գուանիլատ (E628), կալցիումի գուանիլատ (E629), ինոզինաթթու (E630), նատրիումի ինոզինատ (E631), կալիումի ինոզինատ (E632), կալցիումի ինոզինատ (E633), կալցիումի 5'-ռիբոնուկլեոտիդներ (E634) եւ նատրիումի 5'-ռիբոնուկլեոտիդներ (E635)) կարգավորվում է Մաքսային միության անդամ պետության օրենսդրությամբ:

**Հողված 9. ՄՆՆԴԱՅԻՆ ՀԱՎԵԼՈՒՄՆԵՐԻ, ԲՈՒՐԱՎԵՏԻՉՆԵՐԻ,  
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ՄԱԿԱՆՇՎԱԾՔԻՆ  
ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ**

1. Մննդային հավելումների, բուրավետիչների, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների, ինչպես նաև սննդային հավելումներ, բուրավետիչներ եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցներ պարունակող սննդամթերքի մականշվածքը պետք է պարունակի «Սննդամթերքի մակնշման մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգով նախատեսված տեղեկությունները՝ հաշվի առնելով հետեւյալ լրացուցիչ պահանջները՝

1) սննդային հավելման անվանումը պետք է պարունակի «սննդային հավելում» («համալիր սննդային հավելում») բառերը եւ (կամ) սննդային հավելման (սննդային հավելումների) ֆունկցիոնալ դասը (դասերը) եւ սննդային հավելման (սննդային հավելումների) անվանումը՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 2-րդ հավելվածի պահանջներին համապատասխան, եւ (կամ) սննդային հավելման ինդեքսը՝ Համարակալման միջազգային համակարգի (INS) կամ Համարակալման եվրոպական համակարգի (EAN) համաձայն.

2) բուրավետիչի (բուրավետիչների) անվանումը պետք է պարունակի «բուրավետիչ (բուրավետիչներ)» («համաբուրավետիչ նյութ» կամ «համաբուրավետիչ պատրաստուկ» կամ «ապխտման բուրավետիչ» կամ «ջերմային տեխնոլոգիական բուրավետիչ» կամ «բուրավետիչի նախորդող») բառը (բառերը).

3) բուրավետիչի (բուրավետիչների) անվանումը կարող է լրացվել «բնական» բառով, եթե բուրավետիչը պարունակում է միայն համաբուրավետիչ պատրաստուկներ եւ (կամ) բնական համաբուրավետիչ նյութեր՝ բնական ելանյութերից ստացված: Բնական բուրավետիչների ստեղծված անվանումներում այն սննդամթերքի վերաբերյալ նշում օգտագործելը, որի համը եւ (բույրը) ունեն տվյալ բուրավետիչները, թույլատրվում է միայն այն դեպքերում, եթե այդպիսի բնական բուրավետիչները պարունակում են միայն բնական համաբուրավետիչ

նյութեր եւ (կամ) տվյալ սննդամթերքից անջատված բնական համաբուրավետիչ պատրաստուկներ.

4) տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցի (տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների) անվանումը պետք է պարունակի «տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց» բառերը եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցի (տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների) անվանումը՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 21-27-րդ հավելվածների պահանջներին համապատասխան.

5) ֆերմենտային պատրաստուկների մականշվածքը լրացուցիչ պետք է պարունակի ֆերմենտի (ֆերմենտների) ակտիվության տեսակի (տեսակների), միկրոօրգանիզմ-պրոդուցենտի (միկրոօրգանիզմներ-պրոդուցենտների) տեսակի (տեսակների), ծագման աղբյուրի նշում.

6) ֆերմենտային պատրաստուկներ պարունակող սննդամթերքի համար թույլատրվում է չնշել այդ պատրաստուկների ակտիվության տեսակը (տեսակները), այդ պատրաստուկների միկրոօրգանիզմներ-պրոդուցենտների տեսակը (տեսակները).

7) մանրածախ վաճառքի համար չնախատեսված սննդային հավելումների, բուրավետիչների, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների մականշվածքը պետք է պարունակի «մանրածախ վաճառքի համար չէ» բառերը.

8) սեղանի քաղցրացուցիչների մականշվածքը պետք է պարունակի օրական սպառման անվտանգ բաժնեչափի նշումը.

9) համաբուրավետիչ պատրաստուկներ պարունակող սննդամթերքի համար մականշվածքը պետք է պարունակի պատրաստուկի տեսակի նշումը (լուծամզվածք, թուրմ, եթերայուղ, յուղախեժեր եւ այլն) կամ «բնական բուրավետիչ» բառերը.

10) բուրավետիչ (բուրավետիչներ) պարունակող սննդամթերքի համար թույլատրվում է չնշել համաբուրավետիչ նյութերը եւ (կամ) բուրավետիչի (բուրավետիչների) բաղադրության մեջ մտնող համաբուրավետիչ

պատրաստուկները.

11) թույլատրվում է մականշվածքում չնշել ծծմբի դիօքսիդ կոնսերվանտը՝ սննդամթերքում դրա 10 մգ/կգ (լ)-ից պակաս պարունակության դեպքում՝ ծծմբի դիօքսիդի վերահաշվարկով:

2. Մանրածախ վաճառքի համար չնախատեսված սննդային հավելումների, բուրավետիչների, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների մականշվածքի միջոցով իրագեկման եղանակները պետք է համապատասխանեն «Սննդամթերքի մականշման մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգով տրանսպորտային փաթեթվածքում տեղադրված սննդամթերքի մականշվածքի մասով ներկայացվող պահանջներին:

#### **Հոդված 10. ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ (ՀԱՎԱՍՏՈՒՄԸ)**

1. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների համապատասխանությունը սույն Տեխնիկական կանոնակարգին ապահովվում է դրա անվտանգության պահանջների եւ «Սննդամթերքի անվտանգության մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգի եւ Մաքսային միության այն տեխնիկական կանոնակարգերի պահանջների կատարմամբ, որոնց գործողությունը տարածվում է տվյալ արտադրանքի վրա:

2. Հետազոտությունների (փորձարկումների) եւ չափումների մեթոդները սահմանվում են ստանդարտներում՝ համաձայն Ստանդարտների ցանկի, որտեղ ընդգրկված են հետազոտությունների (փորձարկումների) եւ չափումների կանոններն ու մեթոդները, այդ թվում՝ նմուշառման կանոնները, որոնք անհրաժեշտ են սույն Տեխնիկական կանոնակարգի պահանջների կիրառման ու կատարման եւ արտադրանքի համապատասխանության գնահատման (հավաստման) իրականացման համար:

3. Սննդային հավելումները, բուրավետիչները եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները ենթակա են համապատասխանության գնահատման (հավաստման)՝ համաձայն «Սննդամթերքի անվտանգության մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգի:

4. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների համապատասխանության գնահատման (հավաստման) ժամանակ լրացուցիչ տրամադրվում են հետեւյալ տեղեկությունները՝

1) համալիր սննդային հավելումների բաղադրության մասին (նորմավորվող սննդային հավելումների բաղադրությունը եւ պարունակության մասին նշումը՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 3-8-րդ, 10-18-րդ եւ 29-րդ հավելվածների համաձայն).

2) բուրավետիչների բաղադրության մասին՝ նշելով համաբուրավետիչ նյութերը, համաբուրավետիչ պատրաստուկները, կրիչները, եւ նորմավորվող կենսաբանական ակտիվ նյութերի պարունակության մասին՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 20-րդ հավելվածի համաձայն, նորմավորվող սննդային հավելումների պարունակության մասին՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 3-8-րդ, 10-18-րդ եւ 29-րդ հավելվածների համաձայն.

3) սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների բաղադրության մեջ գենաձեւափոխված օրգանիզմների եւ ԳՁՕ-ներից ստացված բաղադրիչների օգտագործման մասին.

4) նանոնյութերի եւ նանոտեխնոլոգիաների արդյունքների օգտագործման մասին:

5. Ֆերմենտային պատրաստուկների համապատասխանության գնահատման (հավաստման) ժամանակ լրացուցիչ տրամադրվում են՝

1) պատրաստուկի ծագման աղբյուրի մասին տեղեկությունները եւ դրա բնութագիրը՝ ներառյալ հիմնական եւ լրացուցիչ ակտիվությունը.

2) ֆերմենտի (ֆերմենտների) միկրոորգանիզմ-պրոդուցենտի (միկրոորգանիզմներ-պրոդուցենտների) () շտամի (շտամների) բնութագիրը.

ա) տաքսոնոմիկ դիրքը (շտամի սեռային եւ տեսակային անվանումը, համարը եւ սկզբնական անվանումը. կուլտուրաները հավաքածուներ փոխանցելու եւ ձեւափոխությունների մասին տեղեկությունները).

բ) տեղեկություններ թունածնության եւ ախտածնության մասին (այն սեռերի ներկայացուցիչների շտամների համար, որոնց շրջանում հանդիպում են պայմանական ախտածին միկրոորգանիզմներ).

գ) տեղեկություններ ֆերմենտային պատրաստուկների արտադրության մեջ գենաձեւափոխված միկրոորգանիզմների շտամների օգտագործման մասին:

6. Նորահայտ սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների պետական գրանցման ժամանակ սույն հոդվածի 4-5-րդ մասերով սահմանված տեղեկություններին կից՝ լրացուցիչ ներկայացվում են մարդու առողջության համար նորահայտ արտադրանքի անվտանգությունը հավաստող տեղեկություններ.

1) սննդային հավելումների եւ բուրավետիչների համար՝ նյութի (նյութերի) բնութագիրը, դրա (դրանց) ծագումը եւ քիմիական բանաձեւը (քիմիական բանաձեւերը), բաղադրությունը, ֆիզիկա-քիմիական հատկությունները, ստացման եղանակը, հիմնական նյութի պարունակությունը (մաքրության աստիճանը, խառնուկների առկայությունը եւ պարունակությունը), տեխնոլոգիական ազդեցությանը հասնելու մեխանիզմը եւ սննդային նյութերի հետ փոխներգործության հնարավոր արգասիքները.

2) համաբուրավետիչ նյութերի բնական աղբյուրներից ստացված բուրավետիչների համար՝ աղբյուրի օգտագործվող մասը (մասերը), հիմնական բաղադրիչների, այդ թվում՝ կենսաբանական ակտիվ հիմնական բաղադրիչների բաղադրությունը եւ պարունակությունը, սննդի կամ բուժական նպատակներով օգտագործումը, չափաքանակները.



3) թունաբանական բնութագրերը. առանձին նյութերի համար՝ կենդանու օրգանիզմի մեջ նյութափոխանակությունը.

4) նորահայտ սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների կիրառման տեխնոլոգիական հիմնավորումը, առավելությունները՝ արդեն կիրառվողների հետ համեմատած, այն սննդամթերքի ցանկը, որում առաջարկվում է օգտագործել տեխնոլոգիական ազդեցությանը հասնելու համար անհրաժեշտ չափաքանակները.

5) տեխնիկական փաստաթղթեր, որոնք պարունակում են նորահայտ սննդային հավելման եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների (դրա կերպափոխության արգասիքների) կամ հիմնական բաղադրիչների եւ կենսաբանական ակտիվ նյութերի որոշման մեթոդներ, անվտանգության սահմանված ցուցանիշներ (առկայության դեպքում):

7. Սույն Տեխնիկական կանոնակարգի պահանջների պահպանման նկատմամբ պետական հսկողությունը (վերահսկողությունը) իրականացվում է Մաքսային միության անդամ պետության ազգային օրենսդրությամբ սահմանված կարգով:

**Հոդված 11. ՄԱՔՍԱՅԻՆ ՄԻՈՒԹՅԱՆ ԱՆԴԱՄ ՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ  
ՇՈՒԿԱՅՈՒՄ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒԹՅԱՆ ՄԻԱՍՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՈՎ  
ՄԱԿՆՇՈՒՄԸ**

1. Սույն Տեխնիկական կանոնակարգի պահանջներին համապատասխանող եւ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 10-րդ հոդվածի համաձայն համապատասխանության գնահատում (հավաստում) անցած սննդային հավելումները, բուրավետիչները եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները պետք է ունենան Մաքսային միության անդամ պետությունների շուկայում արտադրանքի շրջանառության միասնական նշանով մակնշում:

2. Մաքսային միության անդամ պետությունների շուկայում արտադրանքի շրջանառության միասնական նշանով մակնշումն իրականացվում է՝ մինչև սննդային հավելումները, բուրավետիչները եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները Մաքսային միության անդամ պետությունների շուկայում շրջանառության մեջ դնելը:

3. Մաքսային միության անդամ պետությունների շուկայում արտադրանքի շրջանառության միասնական նշանը փաթեթվածքի վրա նշվում է ցանկացած եղանակով, որն ապահովում է հստակ եւ պարզ պատկեր սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների պիտանիության ժամկետի ամբողջ ընթացքում:

## **Հոդված 12. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՎԵՐԱՊԱՀՈՒՄԸ**

1. Մաքսային միության անդամ պետությունները պարտավոր են ձեռնարկել բոլոր միջոցները՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի անվտանգության պահանջներին չհամապատասխանող սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների՝ Մաքսային միության միասնական մաքսային տարածք շրջանառության մեջ դնելը կանխելու, ինչպես նաեւ դրանք շրջանառությունից հանելու համար:

2. Մաքսային միության անդամ պետության լիազոր մարմինը պարտավոր է Մաքսային միության մյուս անդամ պետությունների լիազոր մարմիններին ծանուցել ընդունված որոշման մասին՝ նշելով տվյալ որոշումն ընդունելու պատճառները եւ տրամադրելով տվյալ միջոցը ձեռնարկելու անհրաժեշտությունը պարզաբանող ապացույցներ:

## Հավելված 1

«Մննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Բուրավետիչների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ

1. Թունավոր տարրերի պարունակությունը բուրավետիչներում չպետք է գերազանցի հետևյալ ցուցանիշները՝

կապար - 5.0 մգ/կգ, կադմիում - 1.0 մգ/կգ,

արսեն - 3.0 մգ/կգ, սնդիկ - 1.0 մգ/կգ,

2. Ծխահարման բուրավետիչները պետք է բավարարեն հետևյալ լրացուցիչ պահանջները՝

1) բենզ(ա)պիրենի պարունակությունը չպետք է գերազանցի 2 մկգ/կգ (I)-ը,

2) բենզ(ա)անտրացենի պարունակությունը չպետք է գերազանցի 20 մկգ/կգ (I) -ը:

3. Ըստ մանրէաբանական ցուցանիշների՝ բուրավետիչները պետք է համապատասխանեն հետևյալ պահանջներին՝

Բուրավետիչների տեսակները	ՄԱՖԱՄՔ, ԳԱՄ/գ, ոչ ավելի	Մթերքի զանգվածը, որում չեն թույլատրվում, գ		Բորբոսներ, ԳԱՄ/գ, ոչ ավելի	Խմորիչներ, ԳԱՄ/գ, ոչ ավելի	Ծանոթագրություններ
		ԱՑԽՄ (կոլիձեւեր)	Ախտածին մանրէներ՝ այդ թվում՝ սալմոնելաներ			
Բուրավետիչներ ջրային հիմքով՝ հեղուկ եւ մածուկանման <sup>1</sup>	5 x 10 <sup>2</sup>	1,0	25	100		բորբոսներ ու խմորիչներ (գումարային)

Բուրավետիչներ չոր՝ շաքարների, բուսախեժերի, աղի եւ այլ մթերքների հիմքով	$5 \times 10^3$	0.1	25	100	100	
Բուրավետիչներ չոր՝ օսլայի եւ համեմունքների հիմքով	$5 \times 10^5$	0.01	25	500	100	Համեմունքների համար՝ սուլֆիտ վերականգնող կլոստրիդիաները չեն թույլատրվում 0,01 գրամում

Ծանոթագրություն.

<sup>1</sup>- բացի էթիլեն սպիրտի կամ պրոպիլենգլիկոլի 15%-ից ավելի պարունակությամբ ջրային լուծույթներից:

## Հավելված 2

«Մանրային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Մանրամթերքի արտադրության մեջ կիրառվող թույլատրելի սննդային հավելումների ցանկը

Ինդեքս	Հավելման անվանումը	Հիմնական տեխնոլոգիական գործառույթները
E100	Կուրկումին (CURCUMIN)	ներկանյութ
E101	Ռիբոֆլավիններ (RIBOFLAVINS) <sup>1</sup> i) Ռիբոֆլավին (Riboflavin), ii) Ռիբոֆլավին 5-ֆոսֆատ նատրիումական աղ (Riboflavin 5-phosphate sodium):	ներկանյութ
E102	Տարտրազին (TARTRAZINE)	ներկանյութ
E104	Դեղին քինոլինային (QUINOLINE YELLOW)	ներկանյութ
E110	Դեղին «մայրամուտ» FCF (SUNSET YELLOW FCF)	ներկանյութ
E120	Կարմիններ (CARMINES)	ներկանյութ
E122	Ազոռուբին, Կարմուազին (AZORUBINE)	ներկանյութ
E124	Պոնսո 4R, Մուգ կարմիր 4R (PONCEAU 4R)	ներկանյութ
E129	Կարմիր հմայիչ AC (ALLURA RED AC)	ներկանյութ

E131	Պատենտավորված կապույտ V (PATENT BLUE V)	ներկանյութ
E132	Ինդիգոկարմին (INDIGOTINE)	ներկանյութ
E133	Փայլուն կապույտ FCF, ադամանդյա կապույտ FCF (BRILLIANT BLUE FCF)	ներկանյութ
E140	Քլորոֆիլներ եւ քլորոֆիլիններ (CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS)  i) Քլորոֆիլներ (Chlorophylls)  ii) Քլորոֆիլիններ (Chlorophyllins)	ներկանյութ
E141	Քլորոֆիլների եւ քլորոֆիլինների պղնձային համալիրներ (COPPER COMPLEXS OF CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS)՝ i) Քլորոֆիլների պղնձային համալիրներ (Copper complexes of chlorophylls), ii) Քլորոֆիլինների պղնձային համալիրներ (Copper complexes աա chlorophyllins)	ներկանյութ
E142	Կանաչ S (GREEN S)	ներկանյութ
E143	Կանաչ կայուն FCF (FAST GREEN FCF)	ներկանյութ
E150a	Շաքարի կոլեր I սովորական (CARAMEL I - Plain)	ներկանյութ
E150b	Շաքարի կոլեր II՝ «հիմնասուլֆիտային» տեխնոլոգիայով ստացված (CARAMEL II - Caustic sulphite process)	ներկանյութ
E150c	Շաքարի կոլեր III՝ «ամոնիակային» տեխնոլոգիայով ստացված (CARAMEL III - Ammonia process)	ներկանյութ
E150d	Շաքարի կոլեր IV՝ «ամոնիակասուլֆիտային» տեխնոլոգիայով ստացված (CARAMEL IV - Ammonia-sulphite process)	ներկանյութ

E151	Փայլուն սեւ PN, ադամանդյա սեւ PN (BRILLIANT BLACK PN)	ներկանյութ
E153	Ածուխ բուսական (VEGETABLE CARBON)	ներկանյութ
E155	Շագանակագույն HT (BROWN HT)	ներկանյութ
E160a	Կարոտիններ (CAROTENES)	ներկանյութ
E160b	Աննատո, բիքսին, նորբիքսին (ANNATO, BIXIN, NORBIXIN)	ներկանյութ
E160c	Պապրիկայի լուծամզուք, կապսանտին, կապսորուբին (PAPRIKA EXTRACT, CAPSANTHIN, CAPSORUBIN)	ներկանյութ
E160d	Լիկոպին (LYCOPENE)	ներկանյութ
E160e	բետա-ապո-8'-կարոտինային ալդեհիդ (C30) (BETA-APO-8'-CAROTENAL (C30))	ներկանյութ
E160f	բետա-ապո-8'-կարոտինաթթվի (C30) էթիլային եթեր (BETA-APO-8'-CAROTENOIC ACID (C30) OF ETHYL ESTER)	ներկանյութ
E161b	Լյուտեին (LUTEIN)	ներկանյութ
E161g	Կանտաքսանտին (CANTHAXANTHIN)	ներկանյութ
E162	Կարմիր բազուկային (BEET RED)	ներկանյութ
E163	Անտոցիաններ (ANTHOCYANINS)	ներկանյութ
E170	Կալցիումի կարբոնատ (CALCIUM CARBONATE)	ներկանյութ (մակերեսային), պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կայունացուցիչ, կրիչ

E171	Տիտանի դիօքսիդ (TITANIUM DIOXIDE)	ներկանյութ
E172	Երկաթի օքսիդներ եւ հիդրօքսիդներ (IRON OXIDES AND HYDROXIDES)	ներկանյութեր
E174	Արծաթ (SILVER)	ներկանյութ
E175	Ոսկի (GOLD)	ներկանյութ
E181	Տանիններ սննդային (TANNINS, FOOD GRADE)	ներկանյութ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ
E200	Սորբինաթթու (SORBIC ACID)	կոնսերվանտ
E201	Նատրիումի սորբատ (SODIUM SORBATE)	կոնսերվանտ
E202	Կալիումի սորբատ (POTASSIUM SORBATE)	կոնսերվանտ
E203	Կալցիումի սորբատ (CALCIUM SORBATE)	կոնսերվանտ
E210	Բենզոաթթու (BENZOIC ACID)	կոնսերվանտ
E211	Նատրիումի բենզատ (SODIUM BENZOATE)	կոնսերվանտ
E212	Կալիումի բենզատ (POTASSIUM BENZOATE)	կոնսերվանտ
E213	Կալցիումի բենզատ (CALCIUM BENZOATE)	կոնսերվանտ
E214	պարահիդրօքսիբենզոաթթվի էթիլային եթեր (ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	կոնսերվանտ
E215	պարահիդրօքսիբենզոաթթվի էթիլային եթերի նատրիումական աղ (SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	կոնսերվանտ
E218	պարահիդրօքսիբենզոաթթվի մեթիլային եթեր (SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	կոնսերվանտ



E219	պարահիդրօքսիբենզոաթթվի մեթիլային եթերի նատրիումական աղ (SODIUM METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	կոնսերվանտ
E220	Ծծմբի դիօքսիդ (SULPHUR DIOXIDE)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ
E221	Նատրիումի սուլֆիտ (SODIUM SULPHITE)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ
E222	Նատրիումի հիդրոսուլֆիտ (SODIUM HYDROGEN SULPHITE)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ
E223	Նատրիումի պիրոսուլֆիտ (SODIUM METABISULPHITE)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ
E224	Կալիումի պիրոսուլֆիտ (POTASSIUM METABISULPHIT)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ
E225	Կալիումի սուլֆիտ (POTASSIUM SULPHITE)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ
E226	Կալցիումի սուլֆիտ (CALCIUM SULPHITE)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ
E227	Կալցիումի հիդրոսուլֆիտ (CALCIUM HYDROGEN SULPHITE)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ
E228	Կալիումի հիդրոսուլֆիտ (քիսուլֆիտ) (POTASSIUM HYDROGEN SULPHITE (BISULPHITE))	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ
E230	Դիֆենիլ (DIPHENYL)	կոնսերվանտ
E231	Օրթոֆենիլֆենոլ (ORTO-PHENYLPHENOL)	կոնսերվանտ
E232	Օրթոֆենիլֆենոլի նատրիումական աղ (SODIUM O-PHENYLPHENOL)	կոնսերվանտ

E234	Նիզին (NISIN)	կոնսերվանտ
E235	Պիմարիցին, Նատամիցին (PIMARICIN, NATAMYCIN)	կոնսերվանտ
E236	Մրջնաթթու (FORMIC ACID)	կոնսերվանտ
E242	Դիմեթիլդիկարբոնատ (DIMETHYL DICARBONATE)	կոնսերվանտ
E249	Կալիումի նիտրիտ (POTASSIUM NITRITE)	կոնսերվանտ, գույնի ֆիքսատոր
E250	Նատրիումի նիտրիտ (SODIUM NITRITE)	կոնսերվանտ, գույնի ֆիքսատոր
E251	Նատրիումի նիտրատ (SODIUM NITRATE)	կոնսերվանտ, գույնի ֆիքսատոր
E252	Կալիումի նիտրատ (POTASSIUM NITRATE)	կոնսերվանտ, գույնի ֆիքսատոր
E260	Քացախաթթու սառցային (ACETIC ACID GLACIAL)	կոնսերվանտ, թթվայնության կարգավորիչ
E261	Կալիումի ացետատներ (POTASSIUM ACETATES) <sup>1</sup> i) Կալիումի ացետատ (Potassium acetate), ii) Կալիումի դիացետատ (Potassium diacetate)	կոնսերվանտ, թթվայնության կարգավորիչ
E262	Նատրիումի ացետատներ (SODIUM ACETATES) <sup>1</sup> i) Նատրիումի ացետատ (Sodium acetate), ii) Նատրիումի դիացետատ (Sodium diacetate)	կոնսերվանտ, թթվայնության կարգավորիչ
E263	Կալցիումի ացետատ (CALCIUM ACETATES)	կոնսերվանտ, կայունացուցիչ,

		թթվայնության կարգավորիչ, կրիչ
E264	Ամոնիումի ացետատ (AMMONIUM ACETATE)	թթվայնության կարգավորիչ
E265	Դեհիդրացետաթթու (DEHYDROACETIC ACID)	կոնսերվանտ
E266	Նատրիումի դեհիդրացետատ (SODIUM DEHYDROACETATE)	կոնսերվանտ
E270	Կաթնաթթու, L-, D- եւ DL-(LACTIC ACID, L-, D- and DL-)	թթվայնության կարգավորիչ
E280	Պրոպիոնաթթու (PROPIONIC ACID)	կոնսերվանտ
E281	Նատրիումի պրոպիոնատ (SODIUM PROPIONATE)	կոնսերվանտ
E282	Կալցիումի պրոպիոնատ (CALCIUM PROPIONATE)	կոնսերվանտ
E283	Կալիումի պրոպիոնատ (POTASSIUM PROPIONATE)	կոնսերվանտ
E290	Ածխածնի դիօքսիդ (CARBON DIOXIDE)	թթվայնության կարգավորիչ, պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ
E296	Խնձորաթթու (MALIC ACID, DL-)	թթվայնության կարգավորիչ
E297	Ֆումարաթթու (FUMARIC ACID)	թթվայնության կարգավորիչ
E300	Ասկորբինաթթու L- (ASCORBIC ASID, L-)	հակաօքսիդիչ
E301	Նատրիումի ասկորբատ (SODIUM ASCORBATE)	հակաօքսիդիչ

E302	Կալցիումի ասկորբատ (CALCIUM ASCORBATE)	հակաօքսիդիչ
E303	Կալիումի ասկորբատ (POTASSIUM ASCORBATE)	հակաօքսիդիչ
E304	i) Ասկորբիլ պալմիտատ (ASCORBYL PALMITATE) ii) Ասկորբիլ ստեարատ (ASCORBYL STEARATE)	հակաօքսիդիչ
E306	Տոկոֆերոլներ, խառնուրդի կոնցենտրատ (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE)	հակաօքսիդիչ
E307	Ալֆա-տոկոֆերոլ (ALPHA-TOCOPHEROL)	հակաօքսիդիչ
E308	գամա-տոկոֆերոլ սինթետիկ (SYNTHETIC GAMMA-TOCOPHEROL)	հակաօքսիդիչ
E309	դելտա-տոկոֆերոլ սինթետիկ (SYNTHETIC DELTA-TOCOPHEROL)	հակաօքսիդիչ
E310	Պրոպիլհալատ (PROPYL GALLATE)	հակաօքսիդիչ
E311	Օքտիլհալատ (OCTYL GALLATE)	հակաօքսիդիչ
E312	Դոդեցիլհալատ (DODECYL GALLATE)	հակաօքսիդիչ
E314	Գվայակյան խեժ (GUAIAIC RESIN)	հակաօքսիդիչ
E315	Իզոասկորբինաթթու (էրիտորբաթթու) (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID)	հակաօքսիդիչ
E316	Նատրիումի իզոասկորբատ (SODIUM ISOASCORBATE)	հակաօքսիդիչ
E319	տրետբուֆիլհիդրոկինոն (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE)	հակաօքսիդիչ
E320	Բուֆիլ հիդրօքսիանիզոլ (BUTYLATED HYDROXYANISOLE)	հակաօքսիդիչ

E321	Բութիլհիդրօքսիտոլուլ «Իոնոլ» (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE)	հակաօքսիդիչ
E322	Լեցիտիններ, ֆոսֆատիդներ (LECITHINS)	հակաօքսիդիչ, էմուլգատոր
E325	Նատրիումի լակտատ (SODIUM LACTATE)	խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, լցանյութ
E326	Կալիումի լակտատ (POTASSIUM LACTATE)	թթվայնության կարգավորիչ
E327	Կալցիումի լակտատ (CALCIUM LACTATE)	թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ ալյուրի մշակման համար
E328	Ամոնիումի լակտատ (AMMONIUM LACTATE)	թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ ալյուրի մշակման համար
E329	Մագնեզիումի լակտատ DL- (MAGNESIUM LACTATE, DL-)	թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ ալյուրի մշակման համար
E330	Կիտրոնաթթու (CITRIC ACID)	թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ

E331	<p>Նատրիումի ցիտրատներ (SODIUM CITRATES)՝</p> <p>i) Նատրիումի ցիտրատ 1՝ փոխարինված (Sodium dihydrogen citrate),</p> <p>ii) Նատրիումի ցիտրատ 2՝ փոխարինված (Disodium monohydrogen citrate),</p> <p>iii) Նատրիումի ցիտրատ 3՝ փոխարինված (Trisodium citrate)</p>	<p>թթվայնության կարգավորիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ</p>
E332	<p>Կալիումի ցիտրատներ (POTASSIUM CITRATES)՝</p> <p>i) Կալիումի ցիտրատ 1՝ փոխարինված (Potassium dihydrogen citrate),</p> <p>ii) Կալիումի ցիտրատ 3՝ փոխարինված (Tripotassium citrate)</p>	<p>թթվայնության կարգավորիչ, կայունացուցիչ, կրիչ</p>
E333	Կալցիումի ցիտրատներ (CALCIUM CITRATES)	<p>թթվայնության կարգավորիչ, կայունացուցիչ</p>
E334	Գինեթթու L(+)- (TARTARIC ACID, L(+)-)	<p>թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ</p>
E335	<p>Նատրիումի տարտրատներ (SODIUM TARTRATES)՝</p> <p>i) Նատրիումի տարտրատ 1՝ փոխարինված (Monosodium tartrate),</p> <p>ii) Նատրիումի տարտրատ 2՝ փոխարինված (Disodium tartrate)</p>	կայունացուցիչ

E336	<p>Կալիումի տարտրատներ (POTASSIUM TARTRATES)</p> <p>i) Կալիումի տարտրատ 1՝ փոխարինված (Monopotassium tartrate),</p> <p>ii) Կալիումի տարտրատ 2՝ փոխարինված (Dipotassium tartrate)</p>	կայունացուցիչ
E337	Կալիումի նատրիումի տարտրատ (POTASSIUM SODIUM TARTRATE)	կայունացուցիչ
E338	Օրթոֆոսֆորաթթու (ORTHOPHOSPHORIC ACID)	թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ
E339	<p>Նատրիումի ֆոսֆատներ (SODIUM PHOSPHATES)՝</p> <p>i) Նատրիումի օրթոֆոսֆատ 1՝ փոխարինված (Monosodium orthophosphate),</p> <p>ii) Նատրիումի օրթոֆոսֆատ 2՝ փոխարինված (Disodium orthophosphate),</p> <p>iii) Նատրիումի օրթոֆոսֆատ 3՝ փոխարինված (Trisodium orthophosphate)</p>	թթվայնության կարգավորիչ, էմուլգատոր, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ
E340	<p>Կալիումի ֆոսֆատներ (POTASSIUM PHOSPHATES)՝</p> <p>i) Կալիումի օրթոֆոսֆատ 1՝ փոխարինված (Monopotassium orthophosphate),</p> <p>ii) Կալիումի օրթոֆոսֆատ 2՝ փոխարինված (Dipotassium orthophosphate),</p> <p>iii) Կալիումի օրթոֆոսֆատ 3՝ փոխարինված (Tripotassium orthophosphate)</p>	թթվայնության կարգավորիչ, էմուլգատոր, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ

E341	<p>Կալցիումի ֆոսֆատներ (CALCIUM PHOSPHATES)՝</p> <p>i) Կալցիումի օրթոֆոսֆատ 1՝ փոխարինված (Monocalcium orthophosphate),</p> <p>ii) Կալցիումի օրթոֆոսֆատ 2՝ փոխարինված (Dicalcium orthophosphate),</p> <p>iii) Կալցիումի օրթոֆոսֆատ 3՝ փոխարինված (Tricalcium orthophosphate)</p>	<p>թթվայնության կարգավորիչ, նյութալյուրի մշակման համար, կայունացուցիչ, փխրեցուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգացնող աղ, կրիչ</p>
E342	<p>Ամոնիումի ֆոսֆատներ (AMMONIUM PHOSPHATES)՝</p> <p>i) ամոնիումի օրթոֆոսֆատ միափոխարինված (Monoammonium orthophosphate),</p> <p>ii) ամոնիումի օրթոֆոսֆատ երկփոխարինված (Diammonium orthophosphate)</p>	<p>թթվայնության կարգավորիչ, նյութալյուրի մշակման համար</p>
E343	<p>Մագնեզիումի ֆոսֆատներ (MAGNESIUM PHOSPHATES)՝</p> <p>i) Մագնեզիումի օրթոֆոսֆատ 1-փոխարինված (Monomagnesium orthophosphate),</p> <p>ii) Մագնեզիումի օրթոֆոսֆատ 2-փոխարինված (Dimagnesium orthophosphate),</p> <p>iii) Մագնեզիումի օրթոֆոսֆատ 3-փոխարինված (Trimagnesium orthophosphate)</p>	<p>թթվայնության կարգավորիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ</p>
E350	<p>Նատրիումի մալատներ (SODIUM MALATES)՝</p>	<p>թթվայնության կարգավորիչ,</p>



	<p>i) Նատրիումի մալատ 1-փոխարինված (Sodium hydrogen malate),</p> <p>ii) Նատրիումի մալատ (Sodium malate)</p>	<p>խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ</p>
E351	<p>Կալիումի մալատներ (POTASSIUM MALATES)՝</p> <p>i) Կալիումի մալատ 1-փոխարինված (Potassium hydrogen malate),</p> <p>ii) Կալիումի մալատ (Sodium malate)</p>	<p>թթվայնության կարգավորիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ</p>
E352	<p>Կալցիումի մալատներ (CALCIUM MALATES)՝</p> <p>i) Կալցիումի մալատ 1՝փոխարինված (Calcium hydrogen malate),</p> <p>ii) Կալցիումի մալատ (Calcium malate)</p>	<p>թթվայնության կարգավորիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ</p>
E353	Մեթազինեթթու (METATARTARIC ACID)	<p>թթվայնության կարգավորիչ</p>
E354	Կալցիումի տարտրատ (CALCIUM TARTRATE)	<p>թթվայնության կարգավորիչ</p>

E355	Ադիպինաթթու (ADIPIC ACID)	թթվայնության կարգավորիչ
E356	Նատրիումի ադիպատներ (SODIUM ADIPATES)	թթվայնության կարգավորիչ
E357	Կալիումի ադիպատներ (POTASSIUM ADIPATES)	թթվայնության կարգավորիչ
E359	Ամոնիումի ադիպատներ (AMMONIUM ADIPATES)	թթվայնության կարգավորիչ
E363	Սաթաթթու (SUCCINIC ACID)	թթվայնության կարգավորիչ
E365	Նատրիումի ֆումարատներ (SODIUM FUMARATES)	թթվայնության կարգավորիչ
E380	Ամոնիումի ցիտրատներ (AMMONIUM CITRATES)	թթվայնության կարգավորիչ
E381	Ամոնիում-երկաթի ցիտրատ (FERRIC AMMONIUM CITRATE)	թթվայնության կարգավորիչ
E384	Իզոպրոպիլցիտրատային խառնուրդ (ISOPROPYL CITRATES)	հակաօքսիդիչ, կոնսերվանտ
E385	Կալցիում-նատրիումի էթիլենդիամինտետրաացետատ (CALCIUM DISODIUM EDTA)	հակաօքսիդիչ, կոնսերվանտ
E386	Դինատրիումի էթիլենդիամինտետրաացետատ (DISODIUM ETHYLENE-DIAMINE-TETRA-ACETATE)	հակաօքսիդիչ, կոնսերվանտ
E387	Օքսիստեարին (OXYSTEARIN)	հակաօքսիդիչ,
E392	Հազրեվարդի լուծամզուք (EXTRACTS OF ROSEMARY)	հակաօքսիդիչ

E400	Ալգինաթթու (ALGINIC ACID)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ
E401	Նատրիումի ալգինատ (SODIUM ALGINATE)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ
E402	Կալիումի ալգինատ (POTASSIUM ALGINATE)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ
E403	Ամոնիումի ալգինատ (AMMONIUM ALGINATE)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ
E404	Կալցիումի ալգինատ (CALCIUM ALGINATE)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, փրփրամարիչ, կրիչ
E405	Պրոպիլենգլիկոլալգինատ (PROPYLENE GLYCOL ALGINATE)	թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կրիչ
E406	Ագար (AGAR)	թանձրացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կայունացուցիչ, կրիչ
E407	Կարրագինան եւ դրա նատրիումական, կալիումական, ամոնիումական աղերը՝ ներառյալ ֆուրցելերանը (CARRAGEENAN AND ITS Na, K, NH4 SALTS (INCLUDES FURCELLARAN)	թանձրացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կայունացուցիչ, կրիչ
E407a	Կարրագինան EUCHEMA ջրիմուռներից (CARRAGEENAN PES-PROCESSED EUCHEMA SEAWEED)	թանձրացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կայունացուցիչ, կրիչ

E409	Արաբինոգալակտան (ARABINOGALACTAN)	թանձրացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կայունացուցիչ
E410	Եղջերենու խեժ (CAROB BEAN GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ
E412	Գուարային խեժ (GUAR GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ
E413	Տրագականտի խեժ (TRAGACANTH GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, էմուլգատոր, կրիչ
E414	Արաբական խեժ (GUM ARABIC (ACACIA GUM))	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ
E415	Քսանտանային խեժ (XANTAN GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ
E416	Կարայի խեժ (KARAYA GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ
E417	Տարի խեժ (TARA GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ
E418	Հելանային խեժ (GELLAN GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ
E420	Սորբիտ (SORBITOL) i) Սորբիտ (SORBITOL) ii) Սորբիտային օշարակ (SORBITOL SYRUP)	քաղցրացուցիչ, խոնավություն պահպանող

		ազդանյութ, էմուլգատոր, կրիչ
E421	Մանիտ (MANNITOL)	քաղցրացուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ
E422	Գլիցերին (GLYCEROL)	խոնավություն պահպանող ազդանյութ, թանձրացուցիչ, կրիչ
E425	Կոնժակ (կոնժակի ալյուր) (KONJAC (KONJAC FLOUR))՝ i) Կոնժակի խեժ (KONJAC GUM), ii) Կոնժակի գլուկոմաննան (KONJAC GLUCOMANNANE)	թանձրացուցիչ
E426	Սոյայի հեմիցելյուլոզա (SOYBEAN HEMICELLULOSE)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ
E427	Կասսիայի խեժ (CASSIA GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ
E430	Պոլիօքսիէթիլեն (8) ստեարատ (POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE)	էմուլգատոր
E431	Պոլիօքսիէթիլեն (40) ստեարատ (POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE)	էմուլգատոր
E432	Պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան մոնոլաուրատ, ԹՎին 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAURATE)	էմուլգատոր, կրիչ
E433	Պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան մոնոօլեատ, ՏՎին 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOOLEATE)	էմուլգատոր, կրիչ

E434	Պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան մոնոպալմիտատ, Տվին 40 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE)	Էմուլգատոր, կրիչ
E435	Պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան մոնոստեարատ, Տվին 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOSTEARATE)	Էմուլգատոր, կրիչ
E436	Պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան տրիստեարատ (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE)	Էմուլգատոր, կրիչ
E440	Պեկտիններ (PECTINS)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կրիչ
E442	Ֆոսֆատիդիլաթթվի ամոնիումական աղեր (ամոնիումի ֆոսֆատիդներ) (AMMONIUM SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID)	Էմուլգատոր, կրիչ
E444	Սախարոզներ ացետատ իզոբուտիրատ (SUCROSE ACETATE ISOBUTIRAT)	Էմուլգատոր, կայունացուցիչ
E445	Գլիցերինի եւ խեժաթթուների եթերներ (GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN)	Էմուլգատոր, կայունացուցիչ
E450	Պիրոֆոսֆատներ (DIPHOSPHATES) i) Նատրիումի դիհիդրոպիրոֆոսֆատ (Disodium diphosphate), ii) Նատրիումի մոնոհիդրոպիրոֆոսֆատ (Trisodium diphosphate), iii) Նատրիումի պիրոֆոսֆատ (Tetrasodium diphosphate),	Էզուլգացնող, կայունացուցիչ, թթվայնության կարգավորիչ, փխրեցուցիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ

	<p>iv) Կալիումի դիհիդրոպիրոֆոսֆատ (Dipotassium diphosphate),</p> <p>v) Կալիումի պիրոֆոսֆատ (Tetrapotassium diphosphate),</p> <p>vi) Կալցիումի պիրոֆոսֆատ (Dicalcium diphosphate),</p> <p>vii) Կալցիումի դիհիդրոպիրոֆոսֆատ (Calcium dihydrogen diphosphate)</p>	
E451	<p>Տրիֆոսֆատներ (TRIPHOSPHATES)՝</p> <p>i) Նատրիումի տրիֆոսֆատ (5-փոխարինված) (Pentasodium triphosphate),</p> <p>ii) Կալիումի տրիֆոսֆատ (5-փոխարինված) (Pentapotassium triphosphate)</p>	<p>թթվայնության կարգավորիչ</p>
E452	<p>Պոլիֆոսֆատներ (POLYPHOSPHATES)՝</p> <p>i) Նատրիումի պոլիֆոսֆատ (Sodium polyphosphate),</p> <p>ii) Կալիումի պոլիֆոսֆատ (Potassium polyphosphate),</p> <p>iii) Նատրիում-կալցիումի պոլիֆոսֆատ (Sodium calcium polyphosphate),</p> <p>iv) Կալցիումի պոլիֆոսֆատներ (Calcium polyphosphates),</p> <p>v) Ամոնիումի պոլիֆոսֆատներ (Ammonium polyphosphates)</p>	<p>էմուլգատոր, կարգավորիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ</p>
E459	<p>բետա-Ցիկլոդեքստրին (BETA-CYCLODEXTRIN)</p>	<p>կայունացուցիչ, կրիչ</p>
E460	<p>Ցելյուլոզ (CELLULOSE)՝</p> <p>i) ցելյուլոզ մանրբյուրեղային (Microcrystalline cellulose),</p> <p>ii) Ցելյուլոզի փոշի (Powdered cellulose)</p>	<p>էմուլգատոր, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ</p>

E461	Մեթիլցելյուլոզ (METHYL CELLULOSE)	թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ
E462	Էթիլցելյուլոզ (ETHYL CELLULOSE)	լցանյութ, կրիչ
E463	Հիդրոքսիպրոպիլցելյուլոզ (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)	թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ
E464	Հիդրոքսիպրոպիլմեթիլցելյուլոզ (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)	թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ
E465	Մեթիլէթիլցելյուլոզ (METHYL ETHYL CELLULOSE)	թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, փրփրարար, կրիչ
E466	Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ (CARBOXYMETYL CELLULOSE) Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղ (SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE) Ցելյուլոզի խեժ (CELLULOSE GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ
E467	Էթիլհիդրօքսիէթիլցելյուլոզ (ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE)	էմուլգատոր, թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ
E468	Կրոսկարամելլոզ (կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղ միջմոլեկուլային լայնակի կապով) CROSCARMELLOSE (CROSS-LINKED SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE)	կայունացուցիչ, կրիչ



E469	Կարբօքսիմէթիլցելյուլոզ՝ ֆերմենտատիվ հիդրոլիզված (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CARBOXYMETYL CELLULOSE)  Ցելյուլոզի խեժ՝ ֆերմենտատիվ հիդրոլիզված (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CELLULOSE GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ
E470	Ճարպաթթուների (միրիստինաթթվի, օլէինաթթվի, պալմիտինաթթվի, ստեարինաթթվի եւ դրանց խառնուրդի) ալյումինիումական, ամոնիումական, կալիումական, կալցիումական, մագնեզիումական, նատրիումական աղեր (SALTS OF MYRISTIC, PALMITIC AND STEARIC FATTY ACIDS (with base Al, Ca, Na, Mg, K and NH4)	էմուլգատոր, կայունացուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ
E471	Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ
E472a	Գլիցերինի եւ քացախաթթուների ու ճարպաթթուների էթերներ (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ
E472b	Գլիցերինի եւ կաթնաթթուների ու ճարպաթթուների էթերներ (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	էմուլգատոր, կայունացուցիչ,
E472c	Գլիցերինի եւ կիտրոնաթթուների ու ճարպաթթուների էթերներ (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ
E472d	Ճարպաթթուների եւ գինեթթվի մոնո- ու դիգլիցերիդների էթերներ (TARTARIC ACID ESTERS OF MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	էմուլգատոր, կայունացուցիչ

E472e	Գլիցերինի եւ դիացետիլգլիցերոնների ու ճարպաթթուների եթերներ (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	Էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ
E472f	Գլիցերինի եւ գինեթթուների, քացախաթթուների ու ճարպաթթուների խառը եթերներ (MIXED TARTARIC, ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	Էմուլգատոր, կայունացուցիչ,
E473	Սախարոզի եւ ճարպաթթուների եթերներ (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS)	Էմուլգատոր, կրիչ
E474	Շաքարագլիցերիդներ (SUCROGLYCERIDES)	Էմուլգատոր
E475	Պոլիգլիցերինի եւ ճարպաթթուների եթերներ (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS)	Էմուլգատոր, կրիչ
E476	Պոլիգլիցերինի եւ փոխադարձ եթերացված գերչակաթթվի եթերներ (POLYGLYCEROL ESTERS OF INTERESTERIFIED RICINOLEIC ACID)	Էմուլգատոր
E477	Պրոպիլենգլիկոլի եւ ճարպաթթուների եթերներ (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS)	Էմուլգատոր
E479	Ջերմային օքսիդացման ենթարկված սոյայի յուղը ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդների հետ (THERMALLY OXIDIZED SOYABEAN OIL WITH MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	Էմուլգատոր
E480	Նատրիումի դիօքտիլսուլֆոսուկցինատ (DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE)	Էմուլգատոր, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ
E481	Նատրիումի ստեարոիլ-2-լակտիլատ (SODIUM STEAROYL-2-LACTYLATE)	Էմուլգատոր, կայունացուցիչ

E482	Կալցիումի ստեարոիլ-2-լակտիլատ (CALCIUM STEAROYL-2-LACTYLATE)	Էմուլգատոր, կայունացուցիչ
E483	Ստեարիլտարտրատ (STEARYL TARTRATE)	Նյութ՝ ալյուրի մշակման համար
E484	Ստեարիլցիտրատ (STEARYL CITRATE)	Էմուլգատոր
E491	Սորբիտան մոնոստեարատ ՍՊԵՆ 60 (SORBITAN MONOSTEARATE)	Էմուլգատոր, կրիչ
E492	Սորբիտան տրիստեարատ (SORBITAN TRISTEARATE)	Էմուլգատոր, կրիչ
E493	Սորբիտան մոնոլաուրատ ՍՊԵՆ 20 (SORBITAN MONOLAURATE)	Էմուլգատոր, կրիչ
E494	Սորբիտան մոնոօլեատ ՍՊԵՆ 80 (SORBITAN MONOOLEATE)	Էմուլգատոր, կրիչ
E495	Սորբիտան մոնոպալմիտատ ՍՊԵՆ 40 (SORBITAN MONOPALMITATE)	Էմուլգատոր, կրիչ
E500	Նատրիումի կարբոնատներ (SODIUM CARBONATES)՝ i) Նատրիումի կարբոնատ (Sodium carbonate), ii) Նատրիումի հիդրոկարբոնատ (Sodium hydrogen carbonate), iii) Նատրիումի կարբոնատի եւ հիդրոկարբոնատի խառնուրդ (Sodium sesquicarbonate)	թթվայնության կարգավորիչ, փխրեցուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ
E501	Կալիումի կարբոնատներ (POTASSIUM CARBONATES)՝ i) Կալիումի կարբոնատ (Potassium carbonate), ii) Կալիումի հիդրոկարբոնատ (Potassium hydrogen carbonate)	թթվայնության կարգավորիչ, կայունացուցիչ, կրիչ

E503	Ամոնիումի կարբոնատներ (AMMONIUM CARBONATES)՝ i) Ամոնիումի կարբոնատ (Ammonium carbonate), ii) Ամոնիումի հիդրոկարբոնատ (Ammonium hydrogen carbonate)	թթվայնության կարգավորիչ, փխրեցուցիչ
E504	Մագնեզիումի կարբոնատներ (MAGNESIUM CARBONATES)՝ i) Մագնեզիումի կարբոնատ (Magnesium carbonate), ii) Մագնեզիումի հիդրոկարբոնատ (Magnesium hydrogen carbonate)	թթվայնության կարգավորիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, գույնի ֆիքսատոր, կրիչ
E507	Աղաթթու (HYDROCHLORIC ACID)	թթվայնության կարգավորիչ
E508	Կալիումի քլորիդ (POTASSIUM CHLORIDE)	դոնդողացնող ազդանյութ, կրիչ
E509	Կալցիումի քլորիդ (CALCIUM CHLORIDE)	խտարար, կրիչ
E510	Ամոնիումի քլորիդ (AMMONIUM CHLORIDE)	նյութ՝ ալյուրի մշակման համար
E511	Մագնեզիումի քլորիդ (MAGNESIUM CHLORIDE)	խտարար, կրիչ
E513	Ծծմբաթթու (SULPHURIC ACID)	թթվայնության կարգավորիչ
E514	Նատրիումի սուլֆատներ (SODIUM SULPHATES)	թթվայնության կարգավորիչ, կրիչ
E515	Կալիումի սուլֆատներ (POTASSIUM SULPHATES)	թթվայնության կարգավորիչ, կրիչ

E516	Կալցիումի սուլֆատ (CALCIUM SULPHATE)	նյութ՝ ալյուրի մշակման համար, խտարար, կրիչ
E517	Ամոնիումի սուլֆատ (AMMONIUM SULPHATE)	նյութ՝ ալյուրի մշակման համար, կայունացուցիչ, կրիչ
E518	Մագնեզիումի սուլֆատ (MAGNESIUM SULPHATE)	խտարար
E520	Ալյումինիումի սուլֆատ (ALUMINIUM SULPHATE)	խտարար
E521	Ալյումինիում-նատրիումի սուլֆատ, ալյումինիում-նատրիումի շիբ (ALUMINIUM SODIUM SULPHATE)	խտարար
E522	Ալյումինիում-կալիումի սուլֆատ, ալյումինիում-կալիումի շիբ (ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE)	թթվայնության կարգավորիչ, կայունացուցիչ
E523	Ալյումինիում-ամոնիումի սուլֆատ, ալյումինիում-ամոնիումի շիբ (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE)	կայունացուցիչ, խտարար
E524	Նատրիումի հիդրօքսիդ (SODIUM HYDROXIDE)	թթվայնության կարգավորիչ
E525	Կալիումի հիդրօքսիդ (POTASSIUM HYDROXIDE)	թթվայնության կարգավորիչ
E526	Կալցիումի հիդրօքսիդ (CALCIUM HYDROXIDE)	թթվայնության կարգավորիչ, խտարար
E527	Ամոնիումի հիդրօքսիդ (AMMONIUM HYDROXIDE)	թթվայնության կարգավորիչ

E528	Մագնեզիումի հիդրօքսիդ (MAGNESIUM HYDROXIDE)	թթվայնության կարգավորիչ, գույնի ֆիքսատոր
E529	Կալցիումի օքսիդ (CALCIUM OXIDE)	թթվայնության կարգավորիչ, նյութ ալյուրի մշակման համար
E530	Մագնեզիումի օքսիդ (MAGNESIUM OXIDE)	պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ
E535	Նատրիումի ֆերոցիանիդ (SODIUM FERROCYANIDE)	պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ
E536	Կալիումի ֆերոցիանիդ (POTASSIUM FERROCYANIDE)	հակապառկապնդող ազդանյութ
E538	Կալցիումի ֆերոցիանիդ (CALCIUM FERROCYANIDE)	պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ
E541	Նատրիումի ալյումոֆոսֆատ, թթվային (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC)	թթվայնության կարգավորիչ, էմուլգատոր
E542	Ֆոսֆատ ոսկրային (կալցիումի ֆոսֆատ) (BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic))	էմուլգատոր, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ
E551	Կրեմնիումի ամորֆ դիօքսիդ (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS)	պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ

E552	Կալցիումի սիլիկատ (CALCIUM SILICATE)	պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ
E553	Մագնեզիումի սիլիկատներ (MAGNESIUM SILICATES) i) Մագնեզիումի սիլիկատ (Magnesium silicate), ii) Մագնեզիումի տրիսիլիկատ (Magnesium trisilicate), iii) Տալկ (Talc)	պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ
E554	Նատրիումի ալյումոսիլիկատ (SODIUM ALUMINOSILICATE)	պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ
E555	Կալիումի ալյումոսիլիկատ (POTASSIUM ALUMINIUM SILICATE)	պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ
E556	Կալցիումի ալյումոսիլիկատ (CALCIUM ALUMINIUM SILICATE)	պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ
E558	Բենտոնիտ (BENTONITE)	պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ
E559	Ալյումոսիլիկատ (կաոլին) - ALUMINIUM SILICATE (KAOLIN)	պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ
E570	Ճարպաթթուներ (FATTY ACIDS)	կայունացուցիչ, ջնարակիչ, փրփրամարիչ, կրիչ
E574	Գլյուկոնաթթու (D-) (GLUCONIC ACID (D-))	թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, փխրեցուցիչ

E575	Գլյուկոնա-դելտա-լակտոն (GLUCONO DELTA-LACTONE)	թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, փխրեցուցիչ
E576	Նատրիումի գլյուկոնատ (SODIUM GLUCONATE)	թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ
E577	Կալիումի գլյուկոնատ (POTASSIUM GLUCONATE)	թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, կրիչ
E578	Կալցիումի գլյուկոնատ (CALCIUM GLUCONATE)	թթվայնության կարգավորիչ, խտարար
E579	Երկաթի գլյուկոնատ (FERROUS GLUCONATE)	գույնի ֆիքսատոր
E580	Մագնեզիումի գլյուկոնատ (MAGNESIUM GLUCONATE)	թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, խտարար
E585	Երկաթի լակտատ (FERROUS LACTATE)	գույնի ֆիքսատոր
E586	4-հեքսիլռեզորոցին (4-HEXYLRESORCINOL)	հակաօքսիդիչ
E620	Գլուտամինաթթու L(+)- (GLUTAMIC ACID, L(+)-)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E621	Նատրիումի գլուտամատ 1-փոխարինված (MONOSODIUM GLUTAMATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ



E622	Կալիումի գլուտամատ 1-փոխարինված (MONOPOTASSIUM GLUTAMATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E623	Կալցիումի գլուտամատ (CALCIUM GLUTAMATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E624	Ամոնիումի գլուտամատ 1-փոխարինված (MONOAMMONIUM GLUTAMATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E625	Մագնեզիումի գլուտամատ (MAGNESIUM GLUTAMATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E626	Գուանիլաթթու (GUANYLIC ACID)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E627	Նատրիումի 5'-գուանիլատ 2-փոխարինված (DISODIUM 5'-GUANYLATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E628	Կալիումի 5'-գուանիլատ 2-փոխարինված (DIPOTASSIUM 5'-GUANYLATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E629	Կալցիումի 5'-գուանիլատ (CALCIUM 5'-GUANYLATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E630	Ինոզինաթթու (INOSINIC ACID)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E631	Նատրիումի 5'-ինոզինատ 2-փոխարինված (DISODIUM 5'-INOSINATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E632	Կալիումի 5'-ինոզինատ 2-փոխարինված (DIPOTASSIUM 5'-INOSINATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E633	Կալցիումի 5'-ինոզինատ (CALCIUM 5'-INOSINATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ

E634	Կալցիումի 5'-ռիբոնուկլեոտիդներ (CALCIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E635	Նատրիումի 5'-ռիբոնուկլեոտիդներ 2-փոխարինված (DISODIUM 5' -RIBONUCLEOTIDES)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E636	Մալթոլ (MALTOL)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E637	Էթիլմալթոլ (ETHYL MALTOL)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E640	Գլիցին եւ դրա նատրիումական աղը (GLYCINE AND ITS SODIUM SALT)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ, կրիչ
E650	Ցինկի ացետատ (ZINC ACETATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E900	Պոլիդիմեթիլսիլօքսան (POLYDIMETHYLSILOXANE)	փրփրամարիչ, էմուլգատոր, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ
E901	Մեղրամոմ՝ սպիտակ եւ դեղին (BEESWAX, WHITE AND YELLOW)	ջնարակիչ, կրիչ
E902	Կանդելիլյան մոմ (CANDELILLA WAX)	ջնարակիչ
E903	Կարնաուբյան մոմ (CARNAUBA WAX)	ջնարակիչ
E904	Շելլակ (SHELLAC)	ջնարակիչ
E905c(i)	Մանրաբյուրեղային մոմ (MICROCRYSTALLINE WAX)	ջնարակիչ
E905d	Հանքային յուղ (բարձր մածուցիկության) - MINERAL OIL (HIGH VISCOSITY)	ջնարակիչ

E905e	Հանքային յուղ (միջին եւ ցածր մածուցիկության, դաս I) - MINERAL OIL (MEDIUM AND LOW VISCOSITY, CLASS I)	ջնարակիչ
E907	Հիդրոգենացված պոլի-1-դեցեն (HYDROGENATED POLY- 1-DECENE)	ջնարակիչ
E912	Մոնտանաթթվի (օկտակոզանաթթվի) եթերներ (MONTANIC ACID ESTERS)	ջնարակիչ
E914	Օքսիդացված պոլիէթիլենային մոմ (OXIDIZED POLYETHYLENE WAX)	ջնարակիչ
E920	Ցիստեին L- եւ դրա հիդրոքլորիդները՝ նատրիումական եւ կալիումական աղերը (CYSTEINE, L-, AND ITS HYDROCHLORIDES- SODIUM AND POTASSIUM SALTS)	նյութ ալյուրի մշակման համար
E927b	Կարբամիդ (միզանյութ) - CARBAMIDE (UREA)	նյութ ալյուրի մշակման համար, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E928	Բենզոյլի պերօքսիդ (BENZOYL PEROXIDE)	նյութ ալյուրի մշակման համար, կոնսերվանտ
E 930	Կալցիումի պերօքսիդ (CALCIUM PEROXIDE)	նյութ ալյուրի մշակման համար
E938	Արգոն (ARGON)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ
E939	Հելիում (GELLIUM)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ
E941	Ազոտ (NITROGEN)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ

E942	Ազոտի օքսիդ (NITROUS OXIDE)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ
E943a	Բութան (BUTANE)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ
E943b	Իզոբութան (ISOBUTANE)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ
E944	Պրոպան (PROPANE)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ
E948	Թթվածին (OXYGEN)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ
E949	Ջրածին (HYDROGEN)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ
E950	Կալիումի ացեսուլֆամ (ACESULFAME POTASSIUM)	քաղցրացուցիչ, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E951	Ասպարտամ (ASPARTAME)	քաղցրացուցիչ, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E952	Ցիկլամաթթու եւ դրա նատրիումական ու կալցիումական աղերը (CYCLAMIC ACID and Na, Ca salts)	քաղցրացուցիչ
E953	Իզոմալտ, իզոմալտիտ (ISOMALT, ISOMALTITOL)	քաղցրացուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, լցանյութ, կրիչ, ջնարակիչ
E954	Սախարին (նատրիումական, կալիումական, կալցիումական աղեր) (SACCHARIN and Na, K, Ca salts)	քաղցրացուցիչ

E955	Սուկրալոզ (տրիքլորգալակտոսախարոզ) (SUCRALOSE (TRICHLOROGALACTO-SUCROSE))	քաղցրացուցիչ
E957	Տաումատին (THAUMATIN)	քաղցրացուցիչ, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E959	Նեոհեսպերդին դիհիդրոխալկոն (NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE)	քաղցրացուցիչ, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E960	Ստեվիոլգլիկոզիդներ (STEVIOLE GLYCOSIDES)	քաղցրացուցիչ
E961	Նեոտամ (NEOTAME)	քաղցրացուցիչ, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ
E962	Ասպարտամ-ացեսուլֆամի աղեր (SALT OF ASPARTAME-ACESULFAME)	քաղցրացուցիչ
E965	Մալտիտ եւ մալտիտային օշարակ (MALTITOL AND MALTITOL SYRUP)	քաղցրացուցիչ, կայունացուցիչ, էմուլգատոր, կրիչ
E966	Լակտիտ (LACTITOL)	քաղցրացուցիչ, կրիչ
E967	Քսիլիտ (XYLITOL)	քաղցրացուցիչ, խոնավություն պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր
E968	Էրիթրիտ (ERYTHRITOL)	քաղցրացուցիչ, խոնավություն պահպանող ազդանյութ, կայունացուցիչ

E999	Կվիլայի լուծամզուք (QUILLAIA EXTRACTS)	փրփրարար
E1200	Պոլիդեքստրոզներ (POLYDEXTROSES)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կրիչ
E1201	Պոլիվինիլպիրոլիդոն (POLYVINYLPYRROLIDONE)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ
E1202	Պոլիվինիլպոլիպիրոլիդոն (POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE)	գույնի ֆիքսատոր, կայունացուցիչ, կրիչ
E1203	Պոլիվինիլ ալկոհոլ (POLYVINYL ALCOHOL)	խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, ջնարակիչ
E1204	Պուլլուլան (PULLULAN)	ջնարակիչ, թանձրացուցիչ
E1400	Դեքստրիններ, օսլա, ջերմամշակված, սպիտակ եւ դեղին (DEXTRINS, ROASTED STARCH WHITE AND YELLOW)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ
E1401	Օսլա՝ թթվով մշակված (ACID TREATED STARCH)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ
E1402	Օսլա՝ հիմքով մշակված (ACID TREATED STARCH)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ
E1403	Օսլա սպիտակեցված (BLEACHED STARCH)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ

E1404	Օքսիդացված օսլա (OXIDIZED STARCH)	Էմուլգատոր, թանձրացուցիչ, կրիչ
E1405	Օսլա՝ ֆերմենտներով մշակված (STARCHES ENZYME-TREATED)	թանձրացուցիչ
E1410	Մոնօսլաֆոսֆատ (MONOSTARCH PHOSPHATE)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ
E1412	Դիօսլաֆոսֆատ (DISTARCH PHOSPHATE)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ
E1413	Ֆոսֆատացված դիօսլաֆոսֆատ (PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ
E1414	Դիօսլաֆոսֆատ ացետիլացված (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE)	Էմուլգատոր, թանձրացուցիչ, կրիչ
E1420	Օսլա ացետիլացված (ACETYLATED STARCH)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ
E1422	Ացետիլացված դիօսլաադիպատ (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ
E1440	Հիդրօքսիպրոպիլացված օսլա (HYDROXYPROPYL STARCH)	Էմուլգատոր, թանձրացուցիչ, կրիչ
E1442	Օքսիպրոպիլացված դիօսլաֆոսֆատ (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ
E1450	Օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթեր (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, Էմուլգատոր, կրիչ
E1451	Ացետիլացված, օքսիդացված օսլա (ACETILATED OXYDISED STARCH)	Էմուլգատոր, թանձրացուցիչ

E1452	Օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի ալյումինիումական աղի եթեր (STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE)	կայունացուցիչ, ջնարակիչ
E1503	Գերչակաձեթ (CASTOR OIL)	ջնարակիչ, պառկապնդելիության դեմ, լցանյութ
E1505	Տրիէթիլցիտրատ (TRIETHYL CITRATE)	փրփրարար, կրիչ
E1517	Դիացետին (գլիցերիլդիացետատ) - DIACETIN (GLYCERYL DIACETAT)	խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կրիչ
E1518	Տրիացետին (TRIACETIN)	խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կրիչ
E1519	Բենզիլ ալկոհոլ (BENZYL ALCOHOL)	կրիչ
E1520	Պրոպիլենգլիկոլ (PROPYLENE GLYCOL)	խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կրիչ
E1521	Պոլիէթիլենգլիկոլ (POLYETHYLENE GLYCOL)	ջնարակիչ, կայունացուցիչ, կրիչ
-	Դիհիդրոկվերցետին	հակաօքսիդիչ
-	Կվերցիտին	հակաօքսիդիչ
-	Կարմիր բրնձային (RED RICE)	ներկանյութ
-	Մատուտակի արմատի լուծամզուք (Glycyrrhiza sp.)	կայունացուցիչ, փրփրարար



-	Օճառախոտի արմատի ( <i>Acantophyllum</i> sp.) լուծամզուք	կայունացուցիչ, փրփրարար
-	Ստեվիա ( <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni), տերեւների փոշի եւ դրանցից օշարակ, ստեվիայի լուծամզուքներ	քաղցրացուցիչ
-	Նատրիումի, կալիումի, կալցիումի սուկցինատներ	թթվայնության կարգավորիչներ
-	Հիտոզան, հիտոզոնիումի հիդրոքլորիդ	լցանյութ, թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ

### Հավելված 3

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

#### Պառկապնդելիության դեմ (հակագնդիկացնող) ազդանյութերի կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները

Մենդային հավելումը (E ինդեքսը)	Մենդամթերք	Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ
Սիլիցիումի ամորֆ դիօքսիդ (E551), ալյումոսիլիկատ (E559, կաոլին), կալիումի ալյումոսիլիկատ (E555), կալցիումի ալյումոսիլիկատ (E556), նատրիումի ալյումոսիլիկատ (E554), բենտոնիտ (E558), կալցիումի սիլիկատ (E552), մագնեզիումի սիլիկատներ (E553i, E553ii, E553iii)՝ առանձին կամ համակցված	Համեմունքներ	30 գ/կգ
	Մթերքներ՝ փայլաթիթեղով հերմետիկ փաթեթավորված	30 գ/կգ
	Մթերքներ՝ չոր, փոշենման՝ ներառյալ շաքարները	10գ/կգ 15գ/կգ շաքարի փոշու համար
	Դեղահաբերի ձեռով մթերքներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Պանիրներ եւ դրանց փոխարինիչները (պինդ, կիսապինդ, հալած, կտրատված եւ մանրացված)	10 գ/կգ

	Շաքարային հրուշակեղեն, բացի շոկոլադային հրուշակեղենից (մակերեւույթի մշակում)	համաձայն ՏՓ-ի
	Բրինձ (միայն 553iii)	համաձայն ՏՓ-ի
	Երշիկներ (մակերեւույթի մշակում, միայն 553iii)	համաձայն ՏՓ-ի
	Աղ եւ աղի փոխարինիչներ	10 գ/կգ
	Մաստակ (միայն E553iii)	համաձայն ՏՓ-ի
	Բուրավետիչներ (միայն E551)	50 գ/կգ
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Ճարպաթթուների (միրիստինաթթվի, օլեինաթթվի, պալմիտինաթթվի, ստեարինաթթվի եւ դրանց խառնուրդի) ալյումինիումի, ամոնիումի, կալիումի, կալցիումի, մագնեզիումի, նատրիումի աղեր (E470)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Իզոմալտիտ, իզոմալտ (E953)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Կալցիումի կարբոնատ (E170), մագնեզիումի կարբոնատ (E504)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 7-րդ հավելվածը	
Գերչակաձեթ (E1503)	Կակաո-մթերքներ եւ շոկոլադային արտադրանք	350 մգ/կգ
	Շաքարային հրուշակեղեն	500 մգ/կգ

	Մաստակ	2,1 գ/կգ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ	1 գ/կգ
	Տե՛ս 6-րդ եւ 12-րդ հավելվածները	
Մազնեզիումի օքսիդ (E530)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Պոլիֆոսֆորիկ օքսսան (E900)	Հատուկ նշանակության ճարպեր, բուսական յուղեր՝ տապակելու համար նախատեսված	10 մգ/կգ
	Մրգեր եւ բանջարեղեն պահածոյացված եւ պաստերիզացված	10 մգ/կգ
	Ջեմեր(մրգախյուս), պովիդոլ, դոնդոլ, մարմելադ եւ մրգային հիմքով նման մթերքներ քսելու համար՝ ներառյալ ցածր կալորիական մթերքները	10 մգ/կգ
	Շաքարային հրուշակեղեն, բացի շոկոլադից	10 մգ/կգ
	Մաստակ	100 մգ/կգ
	Մթերքներ հացահատիկայիններից՝ ստացված արտամղիչ տեխնոլոգիայով	10 մգ/կգ
	Ապուրներ եւ արգանակներ պահածոյացված, կոնցենտրացված	10 մգ/կգ

	Ոչ ակտիվ լային խմիչքներ բուրավետիչներով	10 մգ/կգ
	Գինիներ, սիդր	10 մգ/կգ
	Հեղուկ խմոր, այդ թվում՝ փշրապատման, թռչնի եւ ձկան համար	10 մգ/կգ
	Բուրավետիչներ	10 մգ/կգ
	Տե՛ս 12-րդ եւ 15-րդ հավելվածները	
Կալիումի ֆերոցիանիդ (E536), Կալցիումի ֆերոցիանիդ (E538), Նատրիումի ֆերոցիանիդ (E535)՝ առանձին կամ համակցված	Կերակրի աղ, աղի փոխարինիչներ	20 մգ/կգ՝ $K_4Fe(CN)_6$ -ի վերահաշվարկով
Կալցիումի ֆոսֆատ 3- փոխարինված (E341iii), Մագնեզիումի ֆոսֆատ 3- փոխարինված (E343iii)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 5-րդ, 7-րդ, 12-րդ եւ 15-րդ հավելվածները	
Ամոնիում-երկաթի ցիտրատ (E381)	Կոնցենտրատներ (հեղուկ եւ փոշենման) ջրային հիմքով ոչ ակտիվ լային բուրավետացված խմիչքների համար	10 մգ/կգ

## Հավելված 4

«Մննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Հակաօքսիդիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները

Մննդային հավելումը (E ինդեքսը)	Մննդամթերք	Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ
Ասկորբինաթթու (E300) եւ դրա աղերն ու եթերները՝ կալիումի ասկորբատ (E303), կալցիումի ասկորբատ (E302), նատրիումի ասկորբատ (E301), ասկորբիլպալմիտատ (E304i), ասկորբիլստեարատ (E304ii)	համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 5-րդ, 17-րդ եւ 18-րդ հավելվածները	
Տրետբուֆիլիդրոքինոն (E319, ՏԲՀՔ, TBHQ)	Տե՛ս բուֆիլօքսիանիզոլը (E320, ԲՕԱ, BHA)	
Բուֆիլօքսիանիզոլ (E320, ԲՕԱ, BHA), Բուֆիլօքսիտոլուոլ (E321, «Իոնոլ», ԲՕՏ, BHT), Տրետբուֆիլիդրոքինոն (E319, ՏԲՀՔ, TBHQ), Հալաթթվի եթերներ (հալատներ)՝	Կենդանական հալեցված ճարպեր եւ բուսական յուղեր՝ բարձր ջերմաստիճանի կիրառմամբ սննդամթերքի արտադրության մեջ օգտագործելու համար.	ԲՕԱ՝ 200 մգ/կգ, ԲՕՏ՝ 100 մգ/կգ, ՏԲՀՔ՝ 200 մգ/կգ, Հալատներ՝ 200 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով)

<p>պրոպիլիլալատ (E310), օքտիլիլալատ (E311), դոդեցիլիլալատ (E312)՝ առանձին կամ համակցված՝</p>	<p>Հատուկ նշանակության ճարպեր, բուսական յուղեր՝ (բացի մամլեցումով ստացված ձիթայուղից) տապակելու համար նախատեսված.</p> <p>Հալած խոզաճարպ, տավարի, գառան, թռչնի, խոզի ճարպ, ձկան եւ ծովային կաթնասունների ճարպ</p>	
	<p>Միս չորացրած Խառնուրդներ (կոնցենտրատներ) չոր կեքսերի եւ տորթերի համար</p> <p>Հացահատիկների հիմքով չոր նախաճաշեր</p> <p>Բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայրնեզային սոուսներ,</p> <p>Բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ</p> <p>Հացահատիկայիններ՝ նախապես ջերմամշակված</p>	<p>ԲՕԱ՝ 200 մգ/կգ, ՏԲՀՔ՝ 200 մգ/կգ Հալատներ՝ 200 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով)</p>

	Ընկույզներ՝ տեխնոլոգիապես մշակված	
	Համեմանյութեր եւ համեմունքներ	ԲՕԱ՝ 200 մգ/կգ, Հալատներ՝ 200 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով)
	Չոր կարտոֆիլ	ԲՕԱ՝ 25 մգ/կգ, ՏԲՀՔ՝ 25 մգ/կգ, Հալատներ՝ 25 մգ/կգ
	Մաստակ Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ	ԲՕԱ՝ 400 մգ/կգ, ԲՕՏ՝ 400 մգ/կգ, ՏԲՀՔ՝ 400 մգ/կգ, Հալատներ՝ 400 մգ/կգ
	Եթերային յուղեր	ԲՕԱ՝ 1 մգ/կգ, ՏԲՀՔ՝ 1 մգ/կգ, Հալատներ՝ 1 գ/կգ
	Բուրավետիչներ (բացի եթերային յուղերից)	ԲՕԱ՝ 200 մգ/կգ, ՏԲՀՔ՝ 200 մգ/կգ, Հալատներ՝ 100 մգ/կգ
Բուֆիլօքսիտոլուլ (E321, «Իոնոլ», ԲՕՏ, ԲԽԴ),	Տե՛ս բուֆիլօքսիանիզոլը (E320, ԲՕԱ, ԲԽԴ)	
Հալաթթվի եթերներ (հալատներ)՝ պրոպիլիալատ (E310), օքտիլիալատ (E311), դոդեցիլիալատ (E312)	Տե՛ս բուֆիլօքսիանիզոլը (E320, ԲՕԱ, ԲԽԴ)	



Գվայակյան խեժ (E314)	Ճարպեր եւ յուղեր (բուսական ու կենդանական)	1 գ/կգ
	Մաստակ	1.5 գ/կգ
	Բուսական յուղերի հիմքով սոռուներ, մայրնեզային սոռուներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ	600 մգ/կգ
4-Հեքսիլոեզորցին (E586)	Թարմ եւ սառեցրած խեցգետնանմաններ	2 մգ/կգ մնացորդային քանակները խեցգետնանմանների մսի մեջ
Գլուկոնաթթու (E574) եւ դրա աղերը, գլուկոնատները՝ կալիումի (E577), կալցիումի (E578), մագնեզիումի (E580), նատրիումի (E576) Գլյուկոնադեյտա-լակտոն (E575)	համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 5-րդ, 7-րդ եւ 12-րդ հավելվածները	
Իզոասկորբինաթթու (էրիտորբաթթու) (E315), Նատրիումի իզոասկորբատ (E316)՝ առանձին կամ համակցված՝ իզոասկորբինաթթվի վերահաշվարկով	Մսամթերք մանրացված մսից, խճողակից, խոզապուխտային արտադրատեսակներ, պրեսերվներ, պահածոներ	500 մգ/կգ
	Ձկան եւ ձկնկիթի պրեսերվներ,	1.5 գ/կգ

	<p>պահածոներ, ձուկ՝ աղ դրած կամ չորացրած, կարմիր մաշկով ձուկ սառեցրած</p>	
Տե՛ս 17-րդ հավելվածը		
<p>Իզոպրոպիլցիտրատային խառնուրդ (E384)</p>	<p>Բուսական յուղեր, հատուկ նշանակության ճարպեր, կաթնային ճարպի փոխարինիչներ, հալած խառնուրդներ, կակաոյի յուղի համարժեքներ, կակաոյի յուղի «SOS» տեսակի բարելավիչներ, կակաոյի յուղի «POP» տեսակի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի չտեմպերացվող, ոչ լաուրինային տեսակի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի չտեմպերացվող, լաուրինային տեսակի փոխարինիչներ, ձկան եւ ծովային կաթնասունների հալած խոզաճարպ, ճարպայուղ</p>	<p>200 մգ/կգ</p>
	<p>Սփրեդներ՝ սերուցքաբուսական,</p>	<p>100 մգ/կգ</p>

	բուսասերուցքային, բուսաճարպային (կաթնային ճարպով)	
	Միս եւ թռչուն (սպանդային եւ վայրի կենդանիների ու թռչունների)՝ միս թարմ, մանրացված. մսամթերք (կտորներով, կտրատված, մանրացված) պահածոյացված (այդ թվում՝ աղ դրած) եւ չորացրած, առանց ջերմամշակման	200 մգ/կգ
	Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, այդ թվում՝ հատուկ նշանակության	200 մգ/կգ
Կվերցետին, դիհիդրովերցետին՝ առանձին կամ համակցված	Կոնցենտրացված սերուցք, չոր կաթ, հալած պանիրներ, շոկոլադ	200 մգ/կգ՝ մթերքի ճարպի հաշվարկով
Լեցիտիններ (E322)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Կիտրոնաթթու (E330)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 7-րդ հավելվածը	

Կալիումի լակտատ (E326), կալցիումի լակտատ (E327), նատրիումի լակտատ (E325)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 5-րդ եւ 7-րդ հավելվածները	
Ծծմբական թթու (ծծմբի դիօքսիդ E220) եւ աղերը՝ կալիումի հիդրոսուլֆիտ (բիսուլֆիտ) E228, կալցիումի հիդրոսուլֆիտ E227, նատրիումի հիդրոսուլֆիտ E222, կալիումի պիրոսուլֆիտ E224, նատրիումի պիրոսուլֆիտ E223, կալիումի սուլֆիտ E225, կալցիումի սուլֆիտ E226, նատրիումի սուլֆիտ E221	Տե՛ս 8-րդ հավելվածը	
Տոկոֆերոլներ՝ ալֆա-տոկոֆերոլ (E307), գամմա-տոկոֆերոլ սինթետիկ (E308), դելտա-տոկոֆերոլ սինթետիկ (E309), տոկոֆերոլների խառնուրդի կոնցենտրատ (E306)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Կալցիում-նատրիումի էթիլենդիամինտետրաացետատ (E385, կալցիում-նատրիումի ԷԴՏԱ),	Ճարպի 41% եւ ավելի ցածր պարունակությամբ սփրեդներ եւ մարգարիններ	100 մգ/կգ

<p>Դինատրիումի էթիլենդիամինտետրաացետատ (E386, դինատրիումի ԷԴՏԱ)՝ առանձին կամ համակցված</p>	<p>Ձուկ, խեցգետնանմաններ եւ կակղամորթեր՝ պաստերիզացված եւ պահածոյացված</p>	<p>75 մգ/կգ</p>
	<p>Խեցգետնանմաններ սառեցված</p>	<p>75 մգ/կգ</p>
	<p>Լորագգիներ, բանջարեղեն, սնկեր, արտիճուկ՝ պահածոյացված եւ պաստերիզացված</p>	<p>250 մգ/կգ</p>
	<p>Ոչ ակտիոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, այդ թվում՝ հատուկ նշանակության</p>	<p>200 մգ/լ</p>
	<p>Բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ</p>	<p>75մգ/կգ</p>
<p>Հազրեվարդի լուծամզուք (E392)՝ կարնոզոլի եւ կարնոզինաթթվի գումարի վերահաշվարկով</p>	<p>Բուսական յուղեր (բացի ձիթայուղից), հատուկ նշանակության ճարպեր, կաթնային ճարպի փոխարինիչներ, հալած խառնուրդներ, կակաոյի յուղի համարժեքներ, կակաոյի յուղի «SOS»</p>	<p>30 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով)</p>

	<p>տեսակի բարելավիչներ, կակաոյի յուղի «POP» տեսակի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի չտեմպերացվող, ոչ լաուրինային տեսակի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի չտեմպերացվող, լաուրինային տեսակի փոխարինիչներ՝ ճարպաթթուների ընդհանուր գումարի 15 ծավ. %-ից ավելի պոլիչիագեցած ճարպաթթուներ պարունակող, առանց ջերմամշակման սննդամթերքի արտադրության համար նախատեսված</p>	
	<p>Հալած խոզաճարպ, ճարպայուղ, ձկան եւ ծովային կաթնասունների ճարպ  Կենդանական հալեցված ճարպեր եւ բուսական յուղեր ջերմամշակմամբ՝ սննդամթերքի</p>	<p>50 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով)</p>

	<p>արտադրության մեջ օգտագործելու համար.</p> <p>Բուսական յուղեր (բացի ձիթայուղից)՝ տապակելու համար նախատեսված Հացաբույսերի, կարտոֆիլի կամ օսլայի հիմքով չոր նախաճաշեր (նախուտեստներ)</p>	
	<p>Բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ</p>	<p>100 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով)</p>
	<p>Կաթնահունց հացաբուլկեղենային արտադրատեսակներ</p>	<p>200 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով)</p>
	<p>Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ</p>	<p>400 մգ/կգ</p>
	<p>Չոր կարտոֆիլ Մթերքներ ձվից Մաստակ</p>	<p>200 մգ/կգ</p>
	<p>Համեմանյութեր եւ համեմունքներ Ընկույզներ՝ տեխնոլոգիապես մշակված</p>	<p>200 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով)</p>

	Ապուրներ եւ արգանակներ (կոնցենտրատներ)	50 մգ/կգ
	Միս չորացրած	150 մգ/կգ
	Մսամթերք եւ ձկնամթերք (բացի չորացրած մսից եւ չոր (թորշոմած) երշիկներից)	150 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով)
	Չոր (թորշոմած) երշիկներ	100 մգ/կգ
	Բուրավետիչներ	1 գ/կգ
	Չոր կաթ՝ կաթնային հիմքով, պաղպաղակի արտադրության համար	30 մգ/կգ

### Ծանոթագրություն՝

<sup>1</sup>- Բուժիջրքսիանիզոլի, բուժիջրքսիտոլուոլի, տրետ.- բուժիլիդրոքինոնի եւ հալատների հակաօքսիդիչների համար, դրանց առանձին օգտագործման ժամանակ, նշվում են առավելագույն մակարդակները. համակցված օգտագործման ժամանակ առանձին հակաօքսիդիչների առավելագույն մակարդակները պետք է համամասնորեն նվազեցվեն, այսինքն՝ ընդհանուր զանգվածը (առանձին հակաօքսիդիչների առավելագույն մակարդակներից %-ով արտահայտված) պետք է կազմի 100 %-ից ոչ ավելի



## Հավելված 5

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Այլուրի մշակման համար օգտագործվող նյութերի կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

Մենդային հավելում (E ինդեքս)	Սննդամթերք	Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ
Նատրիումի այլումնֆոսֆատ թթու (E 541)	Տե՛ս 7-րդ հավելվածը	
Ասկորբինաթթու (E300) եւ դրա աղերն ու եթերները՝ կալիումի ասկորբատ (E303), կալցիումի ասկորբատ (E302), նատրիումի ասկորբատ (E301), ասկորբիլպալմիտատ (E304i), ասկորբիլստեարատ (E304ii)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 4-րդ, 17-րդ եւ 18-րդ հավելվածները	
Գլիցերին (E422)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Կալցիումի գլյուկոնատ (E578), գլյուկոնադեխտա-լակտոն (E575)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 4-րդ եւ 7-րդ հավելվածները	

Կաթնաթթու (E270) եւ դրա աղերը, լակտատներ՝ ամոնիումի (E328), կալիումի (E326), կալցիումի (E327), մագնեզիումի (E329), նատրիումի (325)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 4-րդ եւ 7-րդ հավելվածները	
Կալցիումի օքսիդ (E529)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 7-րդ հավելվածը	
Բենզոիլի պերօքսիդ (E928)	Այլուր	75 մգ/կգ
	Կաթնային շիճուկ (չոր եւ հեղուկ) եւ մթերքներ դրանից՝ բացի շիճուկային պանիրներից	100 մգ/կգ (1)
Կալցիումի պերօքսիդ (E930)	Այլուր	50 մգ/կգ
Պոլիօքսիէթիլէնսորբիտաններ (պոլիօքսիէթիլէնսորբիտանի եւ ճարպաթթուների եթերներ, տվիններ)՝ պոլիօքսիէթիլէնսորբիտան (20) մոնոլաուրատ (E432, տվին 20), պոլիօքսիէթիլէնսորբիտան (20) մոնոլեատ (E433, տվին 80), պոլիօքսիէթիլէնսորբիտան (20) մոնոպալմիտատ (E434, տվին 40), պոլիօքսիէթիլէնսորբիտան (20) մոնոստեարատ (E435, տվին 60),	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	

պոլիօքսիէթիլէն (20) սորբիտան տրիստեարատ (E436, տվին 65)		
Պրոպիլէնգլիկոլ ալգինատ (E405)	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Շաքարազլիցերիդներ (E474), Սախարոզի եւ ճարպաթթւոնների եթերներ (E473)՝ առանձին կամ համակցված	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Սորբիտաններ՝ սորբիտի եւ ճարպաթթւոնների եթերներ, Սպէններ՝ սորբիտան մոնոստեարատ (E491, ՍՊԵՆ 60), սորբիտան տրիստեարատ (E492, ՍՊԵՆ 65), սորբիտան մոնոլաուրատ (E493, ՍՊԵՆ 20), սորբիտան մոնոօլեատ (E494, ՍՊԵՆ 80), սորբիտան մոնոպալմիտատ (E495, ՍՊԵՆ 40)	Տե՛ս 12-րդ եւ 15-րդ հավելվածները	
Ամոնիումի սուլֆատներ (E517), կալցիումի սուլֆատներ (E516)	համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 7-րդ եւ 12-րդ հավելվածները	
Կալիումի ֆոսֆատներ (E340), կալցիումի ֆոսֆատներ (E341), մագնեզիումի ֆոսֆատներ (E343), նատրիումի ֆոսֆատներ (E339),	Տե՛ս 3-րդ, 7-րդ, 12-րդ եւ 15-րդ հավելվածները	

պիրոֆոսֆատներ (E450), տրիֆոսֆատներ (E451), պոլիֆոսֆատներ (E452)		
Ամոնիումի քլորիդ (E510)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 7-րդ հավելվածը	
Ցիստեին եւ դրա աղերը՝ նատրիումի եւ կալիումի հիդրոքլորիդները (E920)	Հացաբուլկեղենի եւ ալրային հրուշակեղենի արտադրատեսակներ	համաձայն ՏՓ-ի

## Հավելված 6

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Ջնարակիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

Մենդային հավելում (ինդեքս E)	Մենդամթերք	Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ
Մեղրամոմ՝ սպիտակ եւ դեղին (E901), կանդելիլյան մոմ (E902), դոնիսեժ (E904)	Թարմ ցիտրուսային մրգեր, սեխեր, արքայախնձորներ, դեղձեր, տանձեր, խնձորներ (մակերեսային մշակում)	համաձայն ՏՓ-ի
	Կոնֆետներ, դրաժե, շոկոլադ, ալրային հրուշակեղեն՝ պատված շոկոլադային ջնարակով	համաձայն ՏՓ-ի
	Մաստակ	համաձայն ՏՓ-ի
	Չոր նախաճաշեր (սնեկեր), ընկույզներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Սուրճ հատիկավոր	համաձայն ՏՓ-ի
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Վաֆլիներ՝ կաթնային հիմքով վաֆլե պաղպաղակում (միայն E901)	համաձայն ՏՓ-ի

	Բուրավետիչներ՝ ոչ ակոհոլային բուրավետացված խմիչքներ (միայն E901)	0,2 գ/կգ (օգտագործման համար պատրաստի մթերքի մեջ)
Կարնաուրի մոմ (E903)	Թարմ ցիտրուսային մրգեր, սեխեր, արքայախնձորներ, դեղձեր, տանձեր, խնձորներ	200 մգ/կգ
	Կոնֆետներ, դրաժե, շոկոլադ	500 մգ/կգ
	Ալրային հրուշակեղեն՝ պատված շոկոլադային ջնարակով	200 մգ/կգ
	Մաստակ	1,2 գ/կգ
	Չոր նախաճաշեր (սնեկեր), ընկույզներ	200 մգ/կգ
	Սուրճ հատիկավոր	200 մգ/կգ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ	200 մգ/կգ
	Գերչակի յուղ	Տե՛ս 3-րդ և 12-րդ հավելվածները
Օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի ալյումինիումական աղի եթեր (E1452)	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Մանրաբյուրեղային մոմ (E905ci)	Կոնֆետներ, դրաժե, նուգա	համաձայն ՏՓ-ի
	Մաստակ	20 գ/կգ
	Սեխ, մանգո, պապայա, ավոկադո	համաձայն ՏՓ-ի
	Հասունացած պանիրների կեղև	30 գ/կգ

	Թարմ մրգերի եւ բանջարեղենի, սնկերի, լոբազգիների, ընկույզների եւ սերմերի մակերեսային մշակում	50 մգ/կգ
Հանքային յուղ (բարձր մաճուցիկության) E905d	Չրեր	5 գ/կգ
	Կակաո-արտադրանք, շոկոլադային արտադրատեսակներ՝ ներառյալ նմանակեղծվածները եւ շոկոլադի փոխարինիչները	2 գ/կգ
	Կոնֆետներ, դրաժե, նուգա	2 գ/կգ
	Մաստակ	20 գ/կգ
	Դեկորատիվ պատվածքներ, զարդարանքներ (բացի մրգայիններից)	2 գ/կգ
	Հացահատիկ՝ ներառյալ բրինձը (ամբողջական, մանրացված, փաթիլներ)	800 մգ/կգ
	Ալրային հրուշակեղեն (թխվածք)	3 գ/կգ
	Սառեցված մթերքներ՝ մսից, որսամսից (ամբողջական կտորներով, կտրատված կամ մանր կտրատած)	950 մգ/կգ
Հանքային յուղ (միջին եւ ցածր մաճուցիկության, դաս I) 905e	Չրեր	5 գ/կգ
	Հրուշակեղեն	2 գ/կգ
	Հաց եւ հացաբուլկեղեն	3 գ/կգ

Պոլիվինիլային սպիրտ (E1203)	Ձուկ սառեցված (ջնարակման համար նախատեսված լուծույթների բաղադրության մեջ)	համաձայն ՏՓ-ի
	Երշիկեղենի, երշիկների, պանիրների եւ թաղանթների մակերեսային մշակում, ինչպես նաեւ նրբաթաղանթների եւ պատվածքների կազմում	համաձայն ՏՓ-ի
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ դեղապատիճներով եւ հաբերով	18 գ/կգ
Պոլի-1-դեցեն հիդրոգենացված (E907)	Շաքարային հրուշակեղեն	2 գ/կգ
	Չրեր	2 գ/կգ
Պոլիէթիլենգլիկոլ (1521)	Թարմ մրգեր	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ եւ 15-րդ հավելվածները	
Պոլիէթիլենային մոմ օքսիդացված (E914) Մոնթանաթթվի (օկտակոզանաթթվի) եթերներ (E912),	Թարմ ցիտրուսային մրգեր, սեխ, մանգո, պապայա, ավոկադո, արքայախնձոր	համաձայն ՏՓ-ի
Պոլլուլան (E1204)	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ դեղապատիճներով եւ հաբերով	համաձայն ՏՓ-ի
	Շնչառությունը թարմացնող՝ նրբաթաղանթների տեսքով միկրոկոնֆետներ	համաձայն ՏՓ-ի



## Հավելված 7

«Մննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Թթուների եւ թթվայնության կարգավորիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

Մննդային հավելում (ինդեքս E)	Մննդամթերք	Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ
Ադիպինաթթու (E355) եւ դրա աղերը՝ ադիպատները՝ ամոնիումի (E359), կալիումի (E357), նատրիումի (E356)՝ առանձին կամ համակցված՝ թթվի հաշվարկով	Բուրավետացված չոր աղանդեր	1 գ/կգ
	Աղանդեր դոնդողանման	6 գ/կգ
	Խառնուրդներ փոշենման՝ տնային պայմաններում ըմպելիքներ պատրաստելու համար	10 գ/կգ
	Միջուկներ, պատվածքներ կաթնահունց հացաբուլկեղենի եւ ալրային հրուշակեղենի համար	2 գ/կգ
Նատրիումի այուամֆոսֆատ թթու (E541)	Ալրային հրուշակեղեն (միայն կաթնահունց արտադրատեսակների եւ բիսկվիտների համար)	1 գ/կգ, (այուամինիումի վերահաշվարկով)
	Տե՛ս 5-րդ հավելվածը	

Գինեթթու (E334) եւ դրա աղերը, տարտրատներ՝ կալիումի (E336), կալցիումի (E354), նատրիումի (E335), նատրիում-կալիումի (E337)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 18-րդ հավելվածը	
Մեթա-գինեթթու (E353)	Գինիներ	Ըստ լիազոր մարմնի հետ համաձայնեցված բաղադրատոմսերի
Ամոնիումի հիդրօքսիդ (E527)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Կալիումի հիդրօքսիդ (E525)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Կալցիումի հիդրօքսիդ (E526),	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Մագնեզիումի հիդրօքսիդ (E528)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Նատրիումի հիդրօքսիդ (E524)՝	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Գլուկոնաթթու (E574) եւ դրա աղերը՝ գլուկոնատներ՝ կալիումի (E577), կալցիումի (E578), մագնեզիումի (E580), նատրիումի (E576) եւ գլուկոնադելտա-լակտոն (E575)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 4-րդ, 5-րդ եւ 12-րդ հավելվածները	
Երկաթի գլուկոնատ (E579)	Տե՛ս 17-րդ հավելվածը	
Կիտրոնաթթու (E330) եւ դրա աղերը՝ ցիտրատները՝	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	4-րդ, 12-րդ եւ 18-րդ	

ամոնիումի (E380), կալիումի (E332), կալցիումի (E333), նատրիումի (E331)		
ամոնիում-երկաթի ցիտրատ (E381)	Տե՛ս 3-րդ հավելվածը	
Կաթնաթթու (E270) եւ դրա աղերը՝ լակտատները՝ ամոնիումի (E328), կալիումի (E326), կալցիումի (E327), մագնեզիումի (E329), նատրիումի (E325)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 4-րդ եւ 5-րդ հավելվածները	
երկաթի լակտատ (E585)	Տե՛ս 17-րդ հավելվածը	
Կալցիումի օքսիդ (E529)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 5-րդ հավելվածը	
Ծծմբաթթու (E513) եւ դրա աղերը՝ սուլֆատները՝ ամոնիումի (E517), կալիումի (E515), կալցիումի (E516), մագնեզիումի (E518), նատրիումի (E514)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
սուլֆատներ՝ ալյումինիումի (E520), ալյումինիում-ամոնիումի (E523),	Ձվի սպիտակուց	30 մգ/կգ
	Շաքարում ջնարակված (շաքարապատված), բյուրեղացված	200 մգ/կգ

այլումինիում-կալիումի (E523), այլումինիում-նատրիումի (E521) առանձին կամ համակցված՝ այլումինիումի վերահաշվարկով	եւ շաքարած մրգեր ու բանջարեղեն	
Աղաթթու (E507) եւ դրա աղերը՝ ամոնիումի քլորիդ (E510), կալիումի քլորիդ (E508), կալցիումի քլորիդ (E509), մագնեզիումի քլորիդ (E511)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 5-րդ եւ 12-րդ հավելվածները	
Ածխաթթու (ածխածնի դիօքսիդ, E290) գազ, հեղուկ, պինդ եւ դրա աղերը՝ ամոնիումի կարբոնատներ (E503), կալիումի կարբոնատներ (E501), կալցիումի կարբոնատներ (E170), մագնեզիումի կարբոնատներ (E504), նատրիումի կարբոնատներ (E500)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	տես՝ 3-րդ, 11-րդ, 12-րդ, 15-րդ եւ 17-րդ հավելվածները	
Քացախաթթու (E260) եւ դրա աղերը՝ ացետատները՝ ամոնիումի (E264), կալիումի (E261), կալցիումի (E263), նատրիումի (E262)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	տես՝ 8-րդ, 12-րդ եւ 15-րդ հավելվածները	
ցինկի ացետատ (E650)	Տե՛ս 16-րդ հավելվածը	

<p>Ֆոսֆորաթթու (E338) եւ սննդային ֆոսֆատներ՝ կալիումի ֆոսֆատներ (E340), կալցիումի ֆոսֆատներ (E341, E542), մագնեզիումի ֆոսֆատներ (E343), նատրիումի ֆոսֆատներ (E339), պիրոֆոսֆատներ (E450), տրիֆոսֆատներ (E451), պոլիֆոսֆատներ (E452)</p>	<p>տես՝ 3-րդ, 5-րդ, 12-րդ եւ 15-րդ հավելվածները</p>	
<p>Ֆումարաթթու (E297), նատրիումի ֆումարատ (E365)՝ առանձին կամ համակցված՝ ֆումարաթթվի հաշվարկով</p>	<p>Գինիներ</p> <p>Միջուկներ, պատվածքներ՝ կաթնահունց հացաբուլկեղենի եւ ալրային հրուշակեղենի համար</p> <p>Շաքարային հրուշակեղեն</p> <p>Աղանդեր՝ դոնդող, մրգային բուրավետացված, չոր փոշենման, աղանդերային խառնուրդներ</p> <p>Լուծվող փոշենման մրգային հիմքեր՝ ըմպելիքների համար</p> <p>Լուծվող մթերքներ՝ բուրավետացված թեյի եւ</p>	<p>Ըստ լիազոր մարմնի հետ համաձայնեցված բաղադրատոմսերի</p> <p>2,5 գ/կգ</p> <p>1 գ/կգ</p> <p>4 գ/կգ</p> <p>1 գ/կգ</p> <p>1 գ/կգ</p>

	խոտաբույսերից թեյի (թուրմի) պատրաստման համար	
	Մաստակ	2 գ/կգ
Խնձորաթթու (E296) եւ դրա աղերը՝ մալատներ՝ կալիումի (E251), կալցիումի (E352), նատրիումի (E350)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 18-րդ հավելվածը	
Սաթաթթու (E363) եւ դրա աղերը՝ սուկցինատներ՝ կալիումի, կալցիումի, նատրիումի՝ առանձին կամ համակցված՝ սաթաթթվի վերահաշվարկով	Աղանդեր	6 գ/կգ
	Փոշենման խառնուրդներ՝ տնային պայմաններում ոչ ակտիվային ըմպելիքներ պատրաստելու համար,	3 գ/կգ
	Ապուրներ եւ արգանակներ (կոնցենտրատներ),	5 գ/կգ
	Օղի	100 մգ/լ

## Հավելված 8

«Մննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Կոնսերվանտների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

Մննդային հավելում (ինդեքս E)	Մննդամթերք	Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ
Բենզոլյաթթու (E210) եւ դրա աղերը՝ բենզոատները՝ նատրիումի բենզոատ (E211), կալիումի բենզոատ (E212), կալցիումի բենզոատ (E213)՝ առանձին կամ համակցված՝ բենզոլյաթթվի վերահաշվարկով	Մարգարիններ, սփրեդներ, բուսայուղերով պատրաստված կրեմներ՝ 60% եւ ավելի ճարպի պարունակությամբ	500 մգ/կգ
	Մարգարիններ, սփրեդներ, բուսայուղերով պատրաստված կրեմներ՝ ճարպի 60%-ից պակաս պարունակությամբ	1 գ/կգ
	Ձիթապտուղներ (գեյթուններ) եւ դրանցից պատրաստված մթերքներ	500 մգ/կգ
	Ուտելի ճակնդեղ եփած	2 գ/կգ
	Տոմատամթերք (բացի հյութամթերքից)	1 գ/կգ
	Ջեմ (մրգախյուս), մարմելադ, դոնդոլ, պովիդլո՝ շաքարի ցածր	500 մգ/կգ

	պարունակությամբ եւ առանց մածուկանման կազմության (կոնսիստենցիայի) շաքարի	
	Բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայրնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ	500 մգ/կգ
	Բուսական յուղերի հիմքով էմուլգացված սոուսներ, մայրնեզներ, համեմվածքներ, մայրնեզային սոուսներ, բուսայուղերով պատրաստված կրեմներ՝ ճարպի 60%-ից պակաս պարունակությամբ	1 գ/կգ
	Սոուսներ չէմուլգացված	1 գ/կգ
	Ձվամթերք հեղուկ (սպիտակուց, դեղնուց, ամբողջական ձու)	5 գ/կգ
	Խմիչքներ՝ ոչ ալկոհոլային, բուրավետացված	150 մգ/կգ
	Գարեջուր՝ ոչ ալկոհոլային՝ կեգերում (տակառներում)	200 մգ/կգ
	Սպիրտային խմիչքներ՝ սպիրտի 15 ծավ. %-ից պակաս պարունակությամբ	200 մգ/կգ
	Դոնդող՝ դոնդողաձածկ ուտեստների համար	500 մգ/կգ



	Հեղուկ կոնցենտրատներ՝ թեյից, մրգային, խոտաբույսերի թուրմերից	600 մգ/կգ
	Կաթնային հիմքով աղանդեր՝ ջերմային չմշակված	300 մգ/լ
	Բանջարեղեն՝ մարինացված, աղ դրած կամ յուղի մեջ (բացի ձիթապտուղներից)	2 գ/կգ
	Շաքարում ջնարակված (շաքարապատված) մրգեր եւ բանջարեղեն	1 գ/կգ
	Մաստակ	1,5 գ/կգ
	Պրեսերվներ ձկից՝ ներառյալ ձկնկիրճ	2 գ/կգ
	Ձուկ՝ աղ դրած, թորշոմած	200 մգ/կգ
	Խեցգետնանմաններ եւ կակղամորթներ եփած	1 գ/կգ
	Պատրաստի աղցաններ	1,5 գ/կգ
	Մանանեխ	1 գ/կգ
	Համեմունքներ եւ համեմանյութեր	1 գ/կգ
	Հեղուկ ապուրներ եւ արգանակներ՝ բացի պահածոյացվածներից	500 մգ/կգ
	Դիետիկ բուժիչ-պրոֆիլակտիկ սննդամթերք (բացի երեխաների համար նախատեսված սննդամթերքից), դիետիկ	1,5 գ/կգ

	խառնուրդներ՝ մարմնի քաշի նվազեցման համար	
	Շաքարային հրուշակեղեն, կոնֆետներ, շոկոլադ միջուկով	1,5 գ/կգ
	Չրեր	800 մգ/կգ
	Դեկորատիվ զարդեր, այդ թվում՝ կաթնահունց հացաբուլկեղենի համար, դեկորատիվ պատվածքներ (ոչ մրգային), քաղցր սոուսներ	1 500 մգ/կգ
	Երշիկեղենի, երշիկների, պանիրների եւ թաղանթների մակերեսային մշակում, ինչպես նաեւ նրբաթաղանթների եւ պատվածքների կազմում	համաձայն ՏՓ-ի
	Թորշոմած մսամթերք (մակերեսային մշակում)	համաձայն ՏՓ-ի
	Բուրավետիչներ	1,5 գ/կգ
	Ջրիմուռների հիմքով ձկնամթերքի անալոգներ	500 մգ/կգ
	Գարեջուր կեգերում՝ ֆերմենտացման համար ավելացված (0,5%-ից ավելի) շաքարով եւ (կամ) մրգային հյութով եւ (կամ) հյութի կոնցենտրատով	200 մգ/կգ
	Հեղուկ կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ	2 գ/կգ

	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ, փոշենման՝ A վիտամինի կամ A եւ D վիտամինների պատրաստուկներ պարունակող	1 գ/կգ (օգտագործման համար պատրաստի մթերքի մեջ)
Դեհիդրացետաթթու (E265), նատրիումի դեհիդրացետատ (E266)՝ առանձին կամ համակցված՝ դեհիդրացետաթթվի վերահաշվարկով	Երշիկեղենի, երշիկների, պանիրների եւ թաղանթների մակերեսային մշակում, ինչպես նաեւ նրբաթաղանթների եւ պատվածքների կազմում	5 մգ/կգ (մնացորդային քանակը արտադրանքի մեջ)
Դիմեթիլդիկարբոնատ (E242)	Խմիչքներ՝ ոչ ալկոհոլային, բուրավետիչներով պատրաստված, ոչ ալկոհոլային գինիներ, թեյ (հեղուկ) եւ խոտաբույսերի թուրմեր, սուրճ, սուրճի փոխարինիչներ եւ այլ տաք ըմպելիքներ՝ հատիկավորներից (բացի կակաոյից)	250 մգ/լ մշակման համար, մնացորդներ չեն թույլատրվում
	Խնձորի եւ տանձի սիդր, մրգային գինիներ, թույլ ալկոհոլային գինիներ, գինու հիմքով ըմպելիքներ	250 մգ/լ մշակման համար, մնացորդներ չեն թույլատրվում
Դիֆենիլ (բիֆենիլ)՝ (E230)	Ցիտրուսային մրգեր, մակերեսային մշակում	70 մգ/կգ
Մրջնաթթու (E236)	Ջրային հիմքով բուրավետացված ոչ ալկոհոլային խմիչքներ, այդ թվում՝ հատուկ նշանակության ըմպելիքները	100 մգ/լ

	(սպորտային, տոնուսը բարձրացնող, այդ թվում՝ էներգետիկ, «էլեկտրոլիտ» եւ այլն)	
	Էմուլգացված սոուսներ, բուսայուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ	200 մգ/կգ
Նատամիցին (պիմարիցին, դելվոցիդ)՝ (E235)	Մակերեսային մշակում՝ պանիրներ, հում ապխտած, կիսաապխտած երշիկներ	մինչեւ 5 մմ խորությամբ շերտում՝ 1 մգ/դմ <sup>2</sup>
Նիզին (E234)	Պուղինգներ մանրաձավարից կամ տապիոկաներ եւ նմանատիպ մթերքներ	3 մգ/կգ
	Պանիրներ՝ հասունացած եւ հալած	12,5 մգ/կգ
	Կաթնաշոռային պանիրներ եւ սերուցքային պանիրներ («մասկարպոնե» տեսակի)	10 մգ/կգ
	Ձվամթերք՝ հեղուկ, պաստերացված (սպիտակուց, դեղնուց, ամբողջական ձու)	6,25 մգ/լ
Կալիումի նիտրատ (E252), նատրիումի նիտրատ (E251)՝ առանձին կամ համակցված՝ NaNO <sub>3</sub> վերահաշվարկով (մնացորդային քանակներ)	Երշիկներ եւ մսամթերք՝ աղ դրած, եփած, ապխտած. մսային պահածոներ	250 մգ/կգ
	Պինդ, կիսապինդ, փափուկ պանիրներ	50 մգ/կգ

	Կաթնային հիմքով պանիրների փոխարինիչներ	50 մգ/կգ
	Ծովատառեխ, կիլկա՝ աղ դրած եւ մարինացված	200 մգ/կգ (որպես NaNO <sub>2</sub> ներառյալ առաջացող նիտրիտը)
Կալիումի նիտրիտ (E249), նատրիումի նիտրիտ (E250)՝ առանձին կամ համակցված՝ NaNO <sub>2</sub> վերահաշվարկով (մնացորդային քանակներ) <sup>1</sup>	Երշիկներ եւ մսամթերք, հում ապխտած, աղով ապխտած, թորշոմած	50 մգ/կգ
	Երշիկներ եփած եւ եփած այլ մսամթերք	50 մգ/կգ
	Մսային պահածոներ	50 մգ/կգ
Պարաօքսիբենզոյաթթվի մեթիլ եթեր (E218), Պարաօքսիբենզոյաթթվի մեթիլ եթեր, նատրիումական աղ (E219), Պարաօքսիբենզոյաթթվի էթիլ եթեր (E214), Պարաօքսիբենզոյաթթվի էթիլ եթեր, նատրիումական աղ (E215)՝ «Պարաբեններ»՝ առանձին կամ համակցված՝ բենզոյաթթվի վերահաշվարկով	Մսամթերքները ծածկող դոնդողներ (եփած, աղ դրած, թորշոմած), պաշտետներ	1 գ/կգ
	Հացագգիների եւ կարտոֆիլի հիմքով, ընկույզներով պատված չոր նախաճաշեր (նախուտեստներ)	300 մգ/կգ
	Շաքարային հրուշակեղեն, կոնֆետներ, շոկոլադ միջուկով	300 մգ/կգ
	Թորշոմած մսամթերք (մակերեսային մշակում)	համաձայն ՏՓ-ի

Պրոպիոնաթթու (E280), եւ դրա աղերը՝ պրոպիոնատներ՝ կալիումի (E283), կալցիումի (E282), նատրիումի (E281)՝ առանձին կամ համակցված՝ պրոպիոնաթթվի վերահաշվարկով	Երկարատեւ պահման համար կտրատված եւ բաժնեծրարված հաց (ցորենի եւ տարեկանի ալյուրից)	3 գ/կգ
	Ցածր էներգետիկ արժեքով հաց, կաթնահունց թխվածքեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն, բաժնեծրարված	2 գ/կգ
	Հաց (ցորենի ալյուրից)՝ երկարատեւ պահման համար, բաժնեծրարված, կուլիչ՝ զատիկի, սուրբծննդյան	1 գ/կգ
	Պանիր եւ պանրի փոխարինիչներ (մակերեսային մշակման համար)	համաձայն ՏՓ-ի
Ծծմբական թթու (ծծմբի դիօքսիդ E220) եւ աղերը՝ կալիումի հիդրոսուլֆիտ (բիսուլֆիտ) E228, կալցիումի հիդրոսուլֆիտ E227, նատրիումի հիդրոսուլֆիտ E222, կալիումի պիրոսուլֆիտ E224, նատրիումի պիրոսուլֆիտ E223, կալիումի սուլֆիտ E225, կալցիումի սուլֆիտ E226, նատրիումի սուլֆիտ E221՝ առանձին կամ համակցված՝ ծծմբի դիօքսիդ <sup>2</sup> վերահաշվարկով	Չորացրած կաղամբ	800 մգ/կգ
	Մաքրած կարտոֆիլ (մգացման դեմ մշակում)	50 մգ/կգ
	Մթերքներ կարտոֆիլից՝ ներառյալ սառեցված մթերքները, կարտոֆիլային չոր խյուս	100 մգ/կգ
	Կարտոֆիլ՝ չոր, հատիկավորված (խոշոր ալյուր)	400 մգ/կգ
	Սպիտակ չորացրած արմտիք	400 մգ/կգ
	Սպիտակ սառեցված արմտիք	50 մգ/կգ
	Քերած սոխ, սոխ շալոտ, սխտոր (պուլպա)	300 մգ/կգ

	<p>Սուլֆիտացված զանգվածից տոմատի մածուկ (չոր նյութի պարունակությունը՝ 30%) (բացի հյութամթերքի արտադրության համար նախատեսված տոմատի մածուկից)</p>	<p>400 մգ/կգ</p>
	<p>Տոմատներ չորացրած</p>	<p>200 մգ/կգ</p>
	<p>Սնկային մթերքներ՝ ներառյալ սառեցված մթերքները</p>	<p>50 մգ/կգ</p>
	<p>Չորացրած սնկեր</p>	<p>100 մգ/կգ</p>
	<p>Մարինացված (քացախի մեջ), աղաջրի կամ յուղի մեջ դրված բանջարեղեն եւ պտուղներ (բացի ձիթապտուղներից)</p>	<p>100 մգ/կգ</p>
	<p>Շաքարում ջնարակված (շաքարապատված) մրգեր, բանջարեղեն, ցուկատներ, խմի</p>	<p>100 մգ/կգ</p>
	<p>Ջեմեր (մրգախյուս), մարմելադներ, դոնդոդ, պովիդլո՝ շաքարի ցածր պարունակությամբ եւ առանց շաքարի ու այլ նույնանման մթերքներ</p>	<p>50 մգ/կգ</p>
	<p>Ջեմեր (մրգախյուս), դոնդոդ, մարմելադ, պովիդլո՝ պատրաստված սուլֆիտացված մրգերից եւ հատապտուղներից</p>	<p>100 մգ/կգ</p>

Մրգային (մրգային հիմքով) միջուկներ	100 մգ/կգ
Լիմոնի հյութի հիմքով պատրաստված համեմանյութեր	200 մգ/կգ
Կտորներով կտրատած պաստերացված կիտրոն	250 մգ/կգ
Չրեր վերականգնված, պաստերացված	100 մգ/կգ
Չորացրած մրգեր՝  - ծիրաններ, դեղձեր, խաղող (չամիչ), սալոր, թուզ  - բանաններ  - խնձորներ եւ տանձեր  - այլ ներառյալ կեղեւով ընկույզները	2 գ/կգ  1 գ/կգ  600 մգ/կգ  500 մգ/կգ
Արտվերամշակման համար կիսաֆաբրիկատներ (պուլպաներ)՝  - ելակ, ազնվամորի  - բալ  - այլ հատապտուղներ եւ մրգեր	2 գ/կգ  3 գ/կգ  1,5 գ/կգ
Շաքար, այդ թվում՝ սպիտակ շաքար (շաքարավազ) եւ այլն	15 մգ/կգ
Բարձրգլյուկոզային ջրազրկված մաթ	20 մգ/կգ



	Մաթ եւ կերամաթ	70 մգ/կգ
	Այլ շաքարներ	40 մգ/կգ
	Բարձրգլյուկոզային մաթի հիմքով կոնֆետներ եւ շաքարային հրուշակեղեն	50 մգ/կգ
	Չոր բիսկվիտ	50 մգ/կգ
	Օսլաներ (բացառությամբ մանկական մթերքների համար նախատեսված օսլաների).	50 մգ/կգ
	Չոր նախաճաշեր (սնեկեր)՝ հացահատիկայինների եւ կարտոֆիլի հիմքով	50 մգ/կգ
	Սագո, գարեձավար	30 մգ/կգ
	Մսային երշիկեղեն՝ բուսական կամ հացահատիկային բաղադրիչների 4%-ից ավելի պարունակությամբ.	450 մգ/կգ
	Թորչոմած եւ աղ դրած ձուկ	200 մգ/կգ
	Խեցգետնանմաններ եւ գլխոտանիներ՝ - թարմ, սառեցված  - խեցգետնանմաններ Penaeidae, Solenoceridae, Aristaeidae՝ թարմ, սառեցված	150 մգ/կգ՝ ուտելի մասի  300 մգ/կգ՝ ուտելի մասի

	<p>- եփած</p> <p>- խեցգետնանմաններ Penaeidae, Solenoceridae, Aristaeidae՝ եփած</p>	<p>50 մգ/կգ՝ ուտելի մասի,</p> <p>270 մգ/կգ՝ ուտելի մասի</p>
	<p>Մրգային հյութերի հիմքով կոնցենտրատներ՝ գարու եփուկի 2,5%-ից ոչ պակաս պարունակությամբ</p>	<p>350 մգ/կգ</p>
	<p>Մրգային հյութերի կամ տրորած մրգերի հիմքով այլ կոնցենտրատներ</p>	<p>250 մգ/կգ</p>
	<p>Մրգային հյութերի հիմքով ոչ ալկոհոլային բուրավետացված ըմպելիքներ</p>	<p>20 մգ/կգ կոնցենտրատների մնացորդային քանակները</p>
	<p>Բարձրգլյուկոզային մաթ պարունակող ոչ ալկոհոլային խմիչքներ (235 գ/լ-ից ոչ պակաս)</p>	<p>50 մգ/կգ</p>
	<p>Գարեջուր՝ ներառյալ թույլ ալկոհոլային եւ ոչ ալկոհոլային գարեջուրը</p>	<p>20 մգ/կգ</p>
	<p>Տակաոներում երկրորդական ֆերմենտացմամբ գարեջուր</p>	<p>50 մգ/կգ</p>
	<p>Խաղողի գինիներ</p>	<p>300 մգ/կգ</p>
	<p>Պտղային գինիներ, այդ թվում՝ փրփրուն գինիներ, սիդր, մեղրային գինիներ</p>	<p>200 մգ/կգ</p>

	Ոչ ակոհոլային գինիներ	200 մգ/կգ
	Խմորումով ստացված քացախ	170 մգ/կգ
	Մանանեխ	250 մգ/կգ
	Մրգային մանանեխ	100 մգ/կգ
	Դոնդողացնող մրգային լուծամզվածքներ, հեղուկ պեկտին (սպառողին իրացվելու համար)	800 մգ/կգ
	Դոնդողանյութ	50 մգ/կգ
	Ծովաբոլկ քերած	800 մգ/կգ
	Կոճապղպեղ չորացրած	150 մգ/կգ
	Կոկոսի ընկույզներ չորացրած	50 մգ/կգ
	Օշարակներ՝ բուրավետացված, կաթնային կոկտեյլների, պաղպաղակի համար, օշարակներ ձիթաբլիթների, նրբաբլիթների, կուլիչների եւ այլնի համար	40 մգ/կգ
	Սպիտակուցների հիմքով մսային, ձկնային, ծովախեցգետնային մթերքների անալոգներ	200 մգ/կգ
	Մարինացված ընկույզներ	50 մգ/կգ
	Վակուումային փաթեթավորմամբ քաղցր եգիպտացորեն	100 մգ/կգ
	Ամբողջական տանձ պարունակող ակոհոլային խմիչքներ (թորած)	50 մգ/կգ

	Էսաղողի՝ սեղանի սորտեր	10 մգ/կգ
	Լիչիներ թարմ	10 մգ/կգ՝ ուտելի մասի
	Հապալաս (միայն Vaccinium corybosum)	10 մգ/կգ
	Դարչին (միայն Cinnamomum ceylanicum)	150 մգ/կգ
	Տե՛ս 4-րդ հավելվածը	
Սորբինաթթու (E200) եւ դրա աղերը՝ սորբատներ՝ նատրիումի (E201), կալիումի (E202), կալցիումի (E203)՝ առանձին կամ համակցված՝ սորբինաթթվի վերահաշվարկով	Պանիրներ՝ թարմ, լցոններով. պանիրներ՝ կտորներով կտրատած, բաժնեծրարված	1 գ/կգ
	Հալած պանիրներ	2 գ/կգ
	Պանիրներ եւ դրանց փոխարինիչներ (մակերեսային մշակում)	համաձայն ՏՓ-ի
	Կաթնաշոռային մթերքներ, պասքա	1 գ/կգ
	Ձիթապտուղներ (զեյթուններ) եւ դրանցից պատրաստված մթերքներ	1 գ/կգ
	Տապակելու համար կարտոֆիլային խյուս եւ կարտոֆիլի կտորներ	2 գ/կգ
	Պահածոյացված եւ պաստերացված մթերքներ մրգերից ու բանջարեղենից՝ ներառյալ սոուսները՝ բացի խյուսերից, մուսերից, կոմպոտներից, աղցաններից, հյութամթերքից եւ համանման մթերքներից	1 գ/կգ

	Տոմատամթերք (բացի հյութամթերքից)	1 գ/կգ
	Չրեր	1 գ/կգ
	Արտամղիչ տեխնոլոգիայով ստացված մթերքներ հացահատիկայիններից	2 գ/կգ
	Հաց, հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն, այդ թվում՝ նվազեցված կալորիականությամբ, բաժնեծրարված, երկարատեւ պահման համար փաթեթավորված արտադրատեսակներ	2 գ/կգ
	Մսամթերքի, ձկնամթերքի, խեցգետնանմաններից եւ գլխոտանի կակղամորթներից մթերքների անալոգներ. սպիտակուցների հիմքով պանիրների փոխարինիչներ	2 գ/կգ
	Ձվամթերք՝ չորացրած, կոնցենտրացված, սառեցրած	1 գ/կգ
	Ձվամթերք հեղուկ (սպիտակուց, դեղնուց, ամբողջական ձու)	5 գ/կգ
	Սփրեդներ, մարգարիներ, բուսական յուղերի հիմքով էմուլգացված սոուսներ, մայոնեզներ, համեմվածքներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսայուղերով	1 գ/լ

	պատրաստված կրեմներ՝ 60% եւ ավելի ճարպի պարունակությամբ	
	Սփրեդներ, մարգարիններ, բուսական յուղերի հիմքով էմուլգացված սոուսներ, մայոնեզներ, համեմվածքներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսայուղերով պատրաստված կրեմներ՝ ճարպի 60%-ից պակաս պարունակությամբ	2 գ/լ
	Սոուսներ չէմուլգացված	1 գ/կգ
	Խմիչքներ՝ ոչ ալկոհոլային, բուրավետացված	300 մգ/լ
	Ըմպելիքներ՝ բուրավետացված, գինու հիմքով	200 մգ/լ
	Գինիներ՝ սովորական, պտղային, մեղրային, սիդր, ոչ ալկոհոլային գինիներ	300 մգ/կգ
	Սպիրտային խմիչքներ՝ սպիրտի 15 ծավ. %-ից պակաս պարունակությամբ	200 մգ/կգ
	Դոնդող՝ դոնդողաձածկ ուտեստների համար	1 գ/կգ
	Օշարակներ՝ բուրավետացված, կաթնային կոկտեյլների, պաղպաղակի եւ այլնի համար, օշարակներ ձիթաբլիթների, կուլիչների համար	1 գ/կգ

	Միջուկներ պելմենների (ռավիոլաների), խմորագնդիկների	1 գ/կգ
	Երշիկեղենի, երշիկների, պանիրների եւ թաղանթների մակերեսային մշակում, ինչպես նաեւ նրբաթաղանթների եւ պատվածքների կազմում	համաձայն ՏՓ-ի
	Կաթնային հիմքով աղանդեր՝ ջերմային չմշակված	300 մգ/լ
	Բանջարեղեն՝ մարինացված, աղ դրած կամ յուղի մեջ (բացի ձիթապտուղներից)	2 գ/կգ
	Շաքարում ջնարակված (շաքարապատված) մրգեր եւ բանջարեղեն	1 գ/կգ
	Ջեմ (մրգախյուս), մարմելադ, դոնդոդ, պովիդլո՝ շաքարի ցածր պարունակությամբ եւ առանց մածուկանման կազմության (կոնսիստենցիայի) շաքարի	1 գ/կգ
	Մրգահատապտղային եւ մրգաճարպային միջուկներ՝ ալրային հրուշակեղենի համար	1 գ/կգ
	Մաստակ	1,5 գ/կգ
	Պրեսերվներ ձկից՝ ներառյալ ձկնկիթը	2 գ/կգ

	Ձուկ՝ աղ դրած, թորշոմած	200 մգ/կգ
	Խեցգետնանմաններ եւ կակղամորթներ եփած	2 գ/կգ
	Պատրաստի աղցաններ	1,5 գ/կգ
	Մանանեխ	1 գ/կգ
	Համեմունքներ եւ համեմանյութեր	1 գ/կգ
	Դիետիկ բուժիչ-պրոֆիլակտիկ սննդամթերք (բացի երեխաների համար նախատեսված սննդամթերքից), դիետիկ խառնուրդներ՝ մարմնի քաշի նվազեցման համար	1,5 գ/կգ
	Հեղուկ կոնցենտրատներ՝ թեյից, մրգային, խոտաբույսերի թուրմերից	600 մգ/կգ
	Մսամթերքները ծածկող դոնդողներ (եփած, աղ դրած, թորշոմած), պաշտետներ	1 գ/կգ
	Հեղուկ ապուրներ եւ արգանակներ՝ բացի պահածոյացվածներից	500 մգ/կգ
	Հացազգիների եւ կարտոֆիլի հիմքով, ընկույզներով պատված չոր նախաճաշեր (նախուտեստներ)	1 գ/կգ
	Շաքարային հրուշակեղեն, կոնֆետներ, շոկոլադ միջուկով	1,5 գ/կգ



	Թորշոնած մսամթերք (մակերեսային մշակում)	համաձայն ՏՓ-ի
	Բուրավետիչներ	1,5 գ/կգ
	Ջրիմուռների հիմքով ձկնամթերքի անալոգներ	1 գ/կգ
	Գարեջուր կեգերում՝ ֆերմենտացման համար ավելացված (0,5%-ից ավելի) շաքարով եւ (կամ) մրգային հյութով եւ (կամ) հյութի կոնցենտրատով	200 մգ/կգ
	Թարմ չմաքրած ցիտրուսային մրգեր (մակերեսային մշակում)	20 մգ/կգ
	Հեղուկ կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ	2 գ/կգ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ, չոր, A վիտամինի կամ A եւ D վիտամինների աղբյուրներ՝ տարբեր համակցություններով	1 գ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի մթերքի մեջ
Սորբինաթթու եւ սորբատներ (E200, E201, E202, E203) բենզոյաթթվի եւ բենզոատների (E210, E211, E212, E213) հետ համակցությամբ՝ առանձին կամ համակցված, համապատասխան թթվի վերահաշվարկով	Կաթնային հիմքով աղանդեր՝ ջերմային չմշակված	300 մգ/լ
	Սփրեդներ, մարգարիներ, մայոնեզներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, էմուլգացված սոուսներ, համեմվածքներ, բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ,	1 գ/կգ, այդ թվում՝ բենզոատներ՝ 500 մգ/կգ-ից ոչ ավելի

	բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ՝ 60% եւ ավելի ճարպի պարունակությամբ	
	Սփրեդներ, մարգարիներ, մայրնեզներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, էմուլգացված սոուսներ, համեմվածքներ, բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայրնեզներ, մայրնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ՝ ճարպի 60%-ից պակաս պարունակությամբ	2 գ/կգ, այդ թվում՝ բենզոատներ՝ 1 գ/կգ-ից ոչ ավելի
	Բանջարեղեն՝ մարինացված, աղ դրած կամ յուղի մեջ (բացի ձիթապտուղներից)	2 գ/կգ
	Տոմատամթերք (բացի հյութամթերքից)	1 գ/կգ
	Ձիթապտուղներ (զեյթուններ) եւ դրանցից պատրաստված մթերքներ՝	1 գ/կգ, այդ թվում՝ բենզոատներ՝ 500 մգ/կգ-ից ոչ ավելի
	Շաքարում ջնարակված (շաքարապատված) մրգեր եւ բանջարեղեն,	1 գ/կգ
	Ջեմ, մարմելադ, դոնդոդ, պովիդլո՝ շաքարի ցածր պարունակությամբ եւ	1 գ/կգ, այդ թվում՝

առանց մածուկանման կազմության (կոնսիստենցիայի) շաքարի	բենզոատներ 500 մգ/կգ-ից ոչ ավելի
Մաստակ	1,5 գ/կգ
Պրեսերվներ ձկից՝ ներառյալ ձկնկիթը	2 գ/կգ
Ձուկ՝ աղ դրած, թորշոմած	200 մգ/կգ
Խեցգետնանմաններ եւ կակղամորթներ եփած	2 գ/կգ, այդ թվում՝ բենզոատներ 1 գ/կգ-ից ոչ ավելի
Բուսական յուղերի հիմքով էմուլգացված սոուսներ, մայրնեզներ, համեմվածքներ, մայրնեզային սոուսներ, բուսայուղերով պատրաստված կրեմներ՝ 60% եւ ավելի ճարպի պարունակությամբ	1 գ/կգ, այդ թվում՝ բենզոատներ 500 մգ/կգ-ից ոչ ավելի,
Բուսական յուղերի հիմքով էմուլգացված սոուսներ, մայրնեզներ, դրեսինգներ, բուսայուղերով պատրաստված կրեմներ՝ ճարպի 60%-ից պակաս պարունակությամբ	2 գ/կգ, այդ թվում՝ բենզոատներ 1 գ/կգ-ից ոչ ավելի.
Սոուսներ չէմուլգացված	1 գ/կգ
Ձվամթերք հեղուկ (սպիտակուց, դեղնուց, ամբողջական ձու)	5 գ/կգ
Պատրաստի աղցաններ	1,5 գ/կգ
Մանանեխ	1 գ/կգ

	Համեմունքներ եւ համեմանյութեր	1 գ/կգ
	Դիետիկ բուժիչ եւ դիետիկ պրոֆիլակտիկ սննդի համար նախատեսված սննդամթերք (բացի երեխաների համար նախատեսված սննդամթերքից), դիետիկ խառնուրդներ՝ մարմնի քաշի նվազեցման համար	1,5 գ/կգ
	Խմիչքներ ոչ ալկոհոլային՝ բուրավետացված	400 մգ/կգ, այդ թվում՝ սորբատներ՝ 250 մգ/կգ-ից ոչ ավելի, բենզոատներ՝ 150 մգ/կգ-ից ոչ ավելի.
	Սպիրտային խմիչքներ՝ սպիրտի 15 ծավ. %-ից պակաս պարունակությամբ	400 մգ/կգ, այդ թվում՝ յուրաքանչյուրից 200 մգ/կգ-ից ոչ ավելի.
	Հեղուկ կոնցենտրատներ՝ թեյից, մրգային, խոտաբույսերի թուրմերից	600 մգ/կգ
	Հեղուկ ապուրներ եւ արգանակներ՝ բացի պահածոյացվածներից	500 մգ/կգ
	Շաքարային հրուշակեղեն, կոնֆետներ, շոկոլադ միջուկով	1,5 գ/կգ

	Թորշոնած մսամթերք (մակերեսային մշակում)	համաձայն ՏՓ-ի
	Բուրավետիչներ	1,5 գ/կգ
	Գարեջուր կեֆերում՝ ֆերմենտացման համար ավելացված (0,5%-ից ավելի) շաքարով եւ (կամ) մրգային հյութով եւ (կամ) հյութի կոնցենտրատով	400 մգ/կգ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ, փոշենման՝ A վիտամինի կամ A եւ D վիտամինների պատրաստուկներ պարունակող	1 գ/կգ (օգտագործման համար պատրաստի մթերքի մեջ)
	Հեղուկ կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ	2 գ/կգ
Սորբինաթթու եւ սորբատներ (E200, E201, E202, E203)՝ «պարաբենների» (E214, E215, E218, E219) հետ համակցությամբ՝ առանձին կամ համակցված՝ համապատասխանաբար սորբինաթթվի եւ բենզոյաթթվի վերահաշվարկով	Մսամթերքները ծածկող դոնդող (եփած, աղ դրած, թորշոնած), պաշտետներ	1 գ/կգ
	Հացազգիների եւ կարտոֆիլի հիմքով, ընկույզներով պատված չոր նախաճաշեր (նախուտեստներ)	1 գ/կգ, այդ թվում՝ «պարաբենների»՝ 300 մգ/կգ-ից ոչ ավելի
	Շաքարային հրուշակեղեն, կոնֆետներ, շոկոլադ միջուկով	1,5 գ/կգ, այդ թվում՝ «պարաբենների»՝

		300 մգ/կգ-ից ոչ ավելի.
	Թորշոմած մսամթերք (մակերեսային մշակում)	համաձայն ՏՓ-ի
Սորբինաթթու եւ սորբատներ (E200, E201, E202, E203) բենզոյաթթվի եւ բենզոատների (E210, E211, E212, E213) ու «պարաբենների» (E214, E215, E218, E219) հետ համակցությամբ՝ առանձին կամ համակցված՝ համապատասխանաբար սորբինաթթվի եւ բենզոյաթթվի վերահաշվարկով	Թորշոմած մսամթերք (մակերեսային մշակում)	համաձայն ՏՓ-ի
	Շաքարային հրուշակեղեն, կոնֆետներ, շոկոլադ միջուկով	1,5 գ/կգ, այդ թվում՝ «պարաբենների»՝ 300 մգ/կգ-ից ոչ ավելի.
Քացախաթթու (E260) եւ դրա աղերը՝ ացետատները՝ կալիումի (E261), կալցիումի (E263), նատրիումի (E262)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 7-րդ, 12-րդ եւ 15-րդ հավելվածները	
Օրթոֆենիլֆենոլ (E231), օրթոֆենիլֆենոլի նատրիումական աղ (E232)՝ առանձին կամ համակցված՝ օրթոֆենիլֆենոլի վերահաշվարկով	Ցիտրուսային մրգեր (մակերեսային մշակում)	12 մգ/կգ

## Ծանոթագրություն՝

<sup>1</sup> - կալիումի եւ նատրիումի նիտրիտների առավելագույն մակարդակը սննդամթերքում նշանակում է դրանց մնացորդային քանակությունը, որը կարող է հայտնաբերվել մանրածախ առետրի ցանցից ձեռք բերված մթերքներում: Աղադրման խառնուրդների բաղադրության մեջ նիտրատների եւ նիտրիտների միաժամանակ օգտագործման դեպքում նիտրիտների առավելագույն մակարդակն այդպիսի մթերքներում ներառում է նաեւ նիտրատներից առաջացող նիտրիտներ:

## Հավելված 9

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### **Մենդամթերք, որի արտադրության ժամանակ ներկանյութերի օգտագործումը չի թույլատրվում<sup>1</sup>**

Չի թույլատրվում ներկանյութերի օգտագործումը հետեւյալ սննդամթերքի արտադրության ժամանակ՝

- 1) չմշակված սննդամթերք.
- 2) կաթ՝ պաստերացված կամ մանրէազերծված, շոկոլադային կաթ՝ չբուրավետացված.
- 3) չբուրավետացված կաթնաթթվային մթերքներ, թան.
- 4) կաթ, սերուցք՝ պահածոյացված, կոնցենտրացված, կոնցենտրացված, չբուրավետացված.
- 5) բանջարեղեն (բացի ձիթապտուղներից), մրգեր, սնկեր՝ թարմ, չորացրած, պահածոյացված, այդ թվում՝ խյուսեր եւ մածուկներ.
- 6) ձվեր եւ ձվերից պատրաստված մթերքներ (զատիկի ձվերի կեղեւի ներկման համար թույլատրվում են սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 11-րդ հավելվածում նշված ներկանյութերը).
- 7) առանց այլ բաղադրիչների ավելացման, հում միս, թռչնամիս, որսամիս, խեցգետնանմաններ, կակղամորթներ՝ ամբողջական կամ կտորներով կամ մանրացված՝ ներառյալ խճողակը.
- 8) ալյուր, ձավարեղեն, օսլաներ.



- 9) մրգեր, բանջարեղեն, սնկեր՝ թարմ, չորացրած, պահածոյացված (այդ թվում՝ մածուկներ եւ խյուսեր), հյութային արտադրանք, մածուկներ, խյուսեր.
- 10) տոմատի մածուկ եւ սոուս, պահածոյացված լոլիկներ.
- 11) շաքար, գլյուկոզա, ֆրուկտոզա, լակտոզա.
- 12) մեղր.
- 13) կակաո արտադրանք, շոկոլադային բաղադրիչներ՝ հրուշակեղենի եւ այլ արտադրատեսակների մեջ.
- 14) մակարոնային արտադրատեսակներ.
- 15) բոված սուրճ, եղերդ, թեյ, դրանցից պատրաստված լուծամզվածքներ, թեյի, բուսական, մրգային պատրաստուկներ՝ թուրմերի համար եւ դրանց լուծվող խառնուրդները.
- 16) ածիկ եւ ածիկով ըմպելիքներ.
- 17) համեմունքներ եւ դրանցից պատրաստված խառնուրդներ.
- 18) կերակրի աղ, աղի փոխարինիչներ.
- 19) շշալցված խմելու ջուր.
- 20) գինի, մրգային սպիրտ, մրգային սպիրտային խմիչքներ եւ գինու քացախ.
- 21) կենդանական ծագման յուղ եւ ճարպ, բուսական յուղեր՝ ուղղակի եւ սառը մզման.
- 22) հասունացած եւ չհասունացած չբուրավետացված պանիրներ.
- 23) հաց.
- 24) հատուկ նշանակության սննդամթերք՝ մինչեւ երեք տարեկան առողջ եւ հիվանդ երեխաների սննդի համար:

## Ծանոթագրություն՝

<sup>1</sup>- բացառությամբ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 10-րդ և 11-րդ հավելվածներում նշված դեպքերի:

## Հավելված 10

«Մննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Մննդամթերք, որի արտադրության ժամանակ թույլատրվում են որոշակի ներկանյութեր

Մննդամթերքի անվանումը	Հավելման անվանումը	Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ
Ածիկային հաց	Շաքարի կոլեր (E150 a, b, c, d)	համաձայն ՏՓ-ի
Գարեջուր, սիդր	Շաքարի կոլեր (E150 a, b, c, d)	համաձայն ՏՓ-ի
Կովի կարագ (սերուցքային), այդ թվում՝ ճարպի նվազեցված պարունակությամբ. կովի հալած յուղ	Կարոտիններ (E160a)	համաձայն ՏՓ-ի
Մարգարիններ, հատուկ նշանակության ճարպեր, կաթնային ճարպի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի համարժեքներ, կակաոյի յուղի «SOS» տեսակի բարելավիչներ, կակաոյի յուղի «POP» տեսակի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի չտեմպերացվող, ոչ լաուրինային	Աննատո (E160b, բիքսին, նորբիքսին)	10 մգ/կգ <sup>1</sup>
	Կարոտիններ (E160a)	25 մգ/կգ
	Կուրկումին (E100)	5 մգ/կգ (որոշվում է գումարային կուրկումինով)

տեսակի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի չտեմպերացվող, լաուրինային տեսակի փոխարինիչներ		
Բուսասերուցքային, բուսաճարպային սփրեղներ, բուսասերուցքային, բուսաճարպային հալած խառնուրդներ	Կուրկումին (E100)	10 մգ/կգ
	Ռիբոֆլավիններ (E101 i, ii),	300 մգ/կգ
	Կարմիններ (E120)	500 մգ/կգ
	Շաքարի կոլեր (E150 b, c, d)	500 մգ/կգ
	Կարոտիններ (E160a, i)	1 000 մգ/կգ
	Կարոտիններ (E160a, ii)	35 մգ/կգ
	Կարոտիններ (E160a, iii)	
	բետա-ապո-8'-Կարոտինային ալդեհիդ (C30) (E160e)	
	բետա-ապո-8'-Կարոտինաթթվի (C30) էթիլային եթեր (E160f)	
	Աննատո (E160b, բիքսին, նորբիքսին)	100 մգ/կգ
Բուրավետացված հալած պանիրներ	Աննատո (E160b, բիքսին, նորբիքսին)	15 մգ/կգ <sup>1</sup>
Պանրի որոշ տեսակներ՝ պատրաստված լիազոր մարմնի հետ համաձայնեցված բաղադրագրերով	Աննատո (E160b, բիքսին, նորբիքսին)	50 մգ/կգ <sup>1</sup>
	Կարմիններ (E120)	125 մգ/կգ
	Անտոցիաններ (E163)	համաձայն ՏՓ-ի

	Կարոտիններ (E160a)	համաձայն ՏՓ-ի
	Պապրիկայի լուծամզուք, կապսանտին, կապսոռուբին (E160c)	համաձայն ՏՓ-ի
	Ածուխ բուսական (E153)	համաձայն ՏՓ-ի
	Քլորոֆիլ (E140) եւ դրա պղնձային համալիրները (E141 i, ii)	համաձայն ՏՓ-ի
Քացախ	Շաքարի կոլեր (E150 a, b, c, d)	համաձայն ՏՓ-ի
Վիսկի, հացահատիկի եւ գինու սպիրտ, ռոմ, բրենդի	Շաքարի կոլեր (E150 a, b, c, d)	համաձայն ՏՀ-ի
Բուրավետացված գինիներ եւ բուրավետացված ըմպելիքներ գինու հիմքով՝ պատրաստված լիազոր մարմնի հետ համաձայնեցված բաղադրագրերով	Շաքարի կոլեր (E150 a, b, c, d)	համաձայն ՏՓ-ի
Դառնահամ սոդայի ըմպելիքներ եւ դառը գինիներ՝ պատրաստված լիազոր մարմնի հետ համաձայնեցված բաղադրագրերով	Շաքարի կոլեր (E150 a, b, c, d)	համաձայն ՏՓ-ի
	Կուրկումին (E100), Ռիբոֆլավիններ (E101 i, ii), Տարտրազին (E102), Պոնսո 4R (E124), Ազոռուբին (E122), Դեղին քինոլինային (E104), Կարմիր հմայիչ AC (E129), Կարմիններ (E120),	100 մգ/լ

	Դեղին «արեւի մայրամուտ» FCF (E110) առանձին կամ համակցված	
Բանջարեղեն քացախում, աղաջրում կամ յուղում, բացառությամբ ձիթապտղի	Անտոցիաններ (E163)	համաձայն ՏՓ-ի
	Կարոտիններ (E160a)	համաձայն ՏՓ-ի
	Կարմիր բազուկային (E162)	համաձայն ՏՓ-ի
	Ռիբոֆլավիններ (E101)	համաձայն ՏՓ-ի
	Շաքարի կոլեր (E150 a, b, c, d)	համաձայն ՏՓ-ի
	Քլորոֆիլներ, քլորոֆիլիններ (E140) եւ դրանց պղնձային համալիրներ (E141)	համաձայն ՏՓ-ի
Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ էքստրուդացված ու փքված եւ(կամ) մրգերով բուրավետացված	Աննատո (E160b, բիքսին, նորբիքսին)	25 մգ/կգ <sup>1</sup>
	Կարոտիններ (E160a)	համաձայն ՏՓ-ի
	Պապրիկայի յուղախեժեր (լուծամզուքներ) (E160c, կապսանտին, կապսոռուբին)	համաձայն ՏՓ-ի
	Շաքարի կոլեր (E150c)	համաձայն ՏՓ-ի
	Անտոցիաններ (E163), Կարմիններ (E120), Կարմիր բազուկային (E162) առանձին կամ համակցված	200 մգ/կգ
Ջեմեր (մրգախյուս), դոնդողներ, կոնֆիտյուրներ(շաքարահատ),	Անտոցիաններ (E163)	համաձայն ՏՓ-ի
	Կարոտիններ (E160a)	համաձայն ՏՓ-ի

այդ թվում՝ պտուղների կտորներով եւ մրգերի վերամշակման այլ նմանօրինակ մթերքներ, այդ թվում՝ ցածր կալորիականությամբ	Կարմիր բազուկային (E162, բետանին)	համաձայն ՏՓ-ի
	Կուրկումին (E100)	համաձայն ՏՓ-ի
	Պապրիկայի լուծամզվածք, կապսանտին, կապսոռուբին (E160c)	համաձայն ՏՓ-ի
	Շաքարի կոլեր (E150 a, b, c, d)	համաձայն ՏՓ-ի
	Քլորոֆիլներ ու քլորոֆիլիններ (E140) եւ դրանց պղնձային համալիրները (E141)	համաձայն ՏՓ-ի
	Դեղին «արեւի մայրամուտ» FCF (E110), Դեղին քինոլինային (E104), Կանաչ S (E142), Կարմիրներ (E120), Լիկոպին (E160d), Լյուտեին (E161b), Պոնսոն 4R (E124)՝ առանձին կամ համակցված	100 մգ/կգ
Նրբերշիկներ, սարդեկաներ, եփած երշիկներ, պաշտետներ, եփած միս	Կուրկումին (E100)	20 մգ/կգ
	Կարմիրներ (E120)	100 մգ/կգ
	Շաքարի կոլեր (E150 a, b, c, d)	համաձայն ՏՓ-ի
	Կարոտիններ (E160a)	20 մգ/կգ
	Պապրիկայի լուծամզուք, կապսանտին, կապսոռուբին (E160c)	10 մգ/կգ

	Կարմիր բազուկային (E162, բետանին)	համաձայն ՏՓ-ի
	Կարմիր բրնձային	համաձայն ՏՓ-ի
Ապխտած եւ թորշոնած երշիկներ խոզի մսից, այդ թվում՝ պղպեղով («Չորիզո», «Սալչիչոն» տեսակներ)	Կարմիններ (E120)	200 մգ/կգ
	Պոնսոն 4R (E124)	250 մգ կգ
	Կարմիր բրնձային	համաձայն ՏՓ-ի
Հացահատիկայինների եւ լոբազգիների 6%-ից ավելի պարունակությամբ նրբերշիկներ. արտադրատեսակներ մանրացրած մսից («քաղաքային միս»)՝ հացահատիկայինների, լոբազգիների եւ բանջարեղենի 4%-ից ավելի պարունակությամբ	Կարմիր հմայիչ AC (E129)	25 մգ/կգ
	Կարմիններ (E120)	100 մգ/կգ
	Շաքարի կոլեր (E150 a, b, c, d)	համաձայն ՏՓ-ի
Հատիկավոր չոր կարտոֆիլ, փաթիլներ	Կուրկումին (E100)	համաձայն ՏՓ-ի
Մշակված ու պահածոյացված կանաչ ոլոռ եւ դրա խյուսը	Փայլուն կապույտ FCF (E133)	20 մգ/կգ
	Կանաչ S (E142)	10 մգ/կգ
	Տարտրազին (E102)	100 մգ/կգ

Ծանոթագրություն.

<sup>1</sup>- ընդհանուր կարոտինոիդներ՝ բիքսինի կամ նորբիքսինի վերահաշվարկով:



## Հավելված 11

«Մննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Ներկանյութերի կիրառման հիգիենիկ կանոնակարգերը

Մննդային հավելում (ինդեքս E)	Մննդամթերք	Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ
Ազոռուբին (E122, Կարմուագին), Կարմիր հմայիչ AC (E129), բետա-ապո-8'-Կարոտինային ալդեհիդ (C30) (E160e), բետա-ապո-8'-Կարոտինաթթվի (C30) էթիլային եթեր (E160f), Դեղին «արելի մայրամուտ» FCF (E110), Դեղին քինոլինային (E104), Կանաչ S (E142), Կանաչ պինդ FCF (143), Ինդիգո կարմին (E132), Կարմին (E120, Որդան կարմիր), Շագանակագույն HT (E155), Կուրկումին (E100), Լիկոպին (E160d), Լյուտեին (E161b),	Ոչ ալկոհոլային բուրավետացված խմիչքներ, հյութ պարունակող ըմպելիքներ <sup>1</sup>	100 մգ/կգ
	Ալկոհոլային խմիչքներ, բուրավետացված գինիներ եւ դրանց հիմքով ըմպելիքներ, պտղային գինիներ (հանգիստ եւ փրփրան), սիդր	200 մգ/կգ
	Ջնարակապատ մրգեր եւ բանջարեղեն	200 մգ/կգ
	Մրգեր (ներկած) պահածոյացված	200 մգ/կգ
	Շաքարային հրուշակեղեն <sup>1</sup>	300 մգ/կգ
	Մաստակ <sup>1</sup>	300 մգ/կգ

<p>Պոնսոն 4R (E124),  Փայլուն կապույտ FCF (E133),  Պատենտավորված կապույտ V (E131),  Տարտրազին (E102),  Փայլուն սեւ PN (E151)՝  առանձին կամ համակցված</p>	Դեկորատիվ թաղանթ	500 մգ/կգ
	Կաթնահունց հացաբուլկեղենային եւ ալրային հրուշակեղեն <sup>1</sup>	200 մգ/կգ
	Կաթնային հիմքով պաղպաղակ, մրգային սառույց <sup>1</sup>	150 մգ/կգ
	Աղանդեր՝ ներառյալ կաթնային, բուրավետացված <sup>1</sup>	150 մգ/կգ
	Հալած, բուրավետացված պանիրներ	100 մգ/կգ
	Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայրնեզներ, մայրնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, համեմանյութեր (չոր եւ մածուկանման), պիկուլի (մանր մարինացված բանջարեղեն) եւ այլն	500 մգ/կգ
	Մանանեխ	300 մգ/կգ
	Մածուկներ՝ ձկնային եւ խեցգետնակերպերից	100 մգ/կգ
	Խեցգետնակերպեր՝ եփված կիսաֆաբրիկատներ	250 մգ/կգ
Ձուկ «սաղմոնի համով»	500 մգ/կգ	

	Ձկան խճողակ «սուրիմի»	500 մգ/կգ
	Ձկան խավիար	300 մգ/կգ
	Ձուկ՝ ապխտած	100 մգ/կգ
	Չոր նախուտեստներ (սնեկեր) համեմունքներով, կարտոֆիլի, հացահատիկայինների կամ օսլայի հիմքով՝  - էքստրուդացված կամ պայթեցրած համեմունքային նախուտեստներ  - այլ համեմունքային նախուտեստային մթերքներ, այդ թվում՝ ընկույզ	200 մգ/կգ           100 մգ/կգ
	Պանրի եւ երշիկեղենի ուտելի թաղանթ	համաձայն ՏՓ-ի
	Դիետիկ սննդակարգային սննդային խառնուրդներ, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածի հսկողության համար	50 մգ/կգ
	Սննդի կենսաբանական ակտիվ հավելումներ՝  - պինդ  - հեղուկ	300 մգ/կգ       100 մգ/կգ
	Ապուրներ	50 մգ/կգ

	Մսային եւ ձկնային համանմաններ՝ բուսական սպիտակուցների հիմքով	100 մգ/կգ
Աննատո լուծամզուքներ (E160b, բիքսին, նորբիքսին)	Մարգարիններ, սփրեդներ եւ հալած խառնուրդներ, հատուկ նշանակության ճարպեր, կաթնային ճարպի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի համարժեքներ, կակաոյի յուղի «808» տեսակի բարելավիչներ, կակաոյի յուղի «POP» տեսակի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի չտեմպերացվող, ոչ լաուրինային տեսակի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի չտեմպերացվող, լաուրինային տեսակի փոխարինիչներ, ջրազրկված ճարպեր	10 մգ/կգ <sup>2</sup>
	Սննդային սառույց, մրգային սառույց, մրգային պաղպաղակ	20 մգ/կգ
	Դեկորատիվ արտադրատեսակներ եւ թաղանթներ	20 մգ/կգ <sup>2</sup>
	Կաթնահունց հացաբուլկեղենային եւ ալրային հրուշակեղեն	10 մգ/կգ <sup>2</sup>

	Լիկյորներ եւ թունդացված ըմպելիքներ 15 ծավ. %-ից պակաս սպիրտայնությամբ	10 մգ/կգ <sup>2</sup>
	Պանիրներ	15 մգ/կգ <sup>2</sup>
	Աղանդեր, այդ թվում՝ կաթնային հիմքով պաղպաղակ	10 մգ/կգ
	Պանրի թաղանթ (ուտելի)	20 մգ/կգ <sup>2</sup>
	Ապխտած ձուկ	10 մգ/կգ <sup>2</sup>
	Չոր նախուտեստներ (սնեկեր)՝ կարտոֆիլի, հացահատիկայինների կամ օսլայի հիմքով, համեմունքներով - էքստրուդացված կամ պայթեցրած համեմունքային նախուտեստներ - այլ համեմունքային նախուտեստային մթերքներ, այդ թվում՝ ընկույզ	200 մգ/կգ  100 մգ/կգ
	Չոր նախաճաշեր՝ հացահատիկայիններից, էքստրուդացված եւ պայթեցրած եւ (կամ) մրգերով բուրավետացված	25 մգ/կգ <sup>2</sup>
	Մաստակ	300 մգ/կգ

Անտոցիաններ (E163), Տիտանի դիօքսիդ (E171), Կալցիումի կարբոնատ (E170), Կարոտիններ (E160a), Կարմիր բազուկային (E162, բետանին), Պապրիկայի լուծամզուք, կապսանտին, կապսոռուբին (E160c), Երկաթի օքսիդներ (հիդրօքսիդներ) (E172), Ռիբոֆլավիններ (E101), Շաքարի կոլեր (E150a, E150b, E150c, E150d), Տանիններ սննդային (E151), Ածուխ բուսական (E153), Քլորոֆիլներ եւ քլորոֆիլիններ (E140), Քլորոֆիլների եւ քլորոֆիլինների պղնձային համալիրներ (E141)	Համաձայն ՏՓ-ի <sup>3</sup>	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 3-րդ եւ 7-րդ հավելվածները	
Կանտաքսանտին (E161g)	Նրբերշիկներ «ստրասբուրգյան»	15 մգ/կգ
Կարմիր բրնձային	Մսային արտադրատեսակներ	համաձայն ՏՓ-ի
Արծաթ (E174), Ոսկի (E175)	Շաքարային հրուշակեղեն, շոկոլադ, (հրուշակեղենային հավաքածուների, տորթերի եւ այլնի դեկորատիվ բաղադրիչների մակերես)	համաձայն ՏՓ-ի
	Լիկյորներ, օղիներ	համաձայն ՏՓ-ի

## Ծանոթագրություն.

<sup>1</sup>.- ոչ ալկոհոլային եւ հյութ պարունակող խմիչքների, հրուշակեղենի եւ հացաբուլկեղենայինների, աղանդերի, պաղպաղակի եւ մրգային սառույցի դեպքում՝ Ազոռուբին (E122), Դեղին «արեւի մայրամուտ» FCF (E110), Շագանակագույն HT (E155), Պոնսո 4Բ (E124) ներկանյութերից յուրաքանչյուրը չպետք է գերազանցի 50 մգ/կգ-ը:

<sup>2</sup>.- ընդհանուր կարոտինոիդներ՝ բիքսինի կամ նորբիքսինի վերահաշվարկով:

<sup>3</sup>.- նշված ներկանյութերը թույլատրվում է օգտագործել բոլոր սննդամթերքների պատրաստման դեպքում՝ բացառությամբ 9-րդ հավելվածում նշվածի, իսկ 10-րդ հավելվածում նշված սննդամթերքների դեպքում ներկանյութերի պարունակությունը կանոնակարգվում է:

## Հավելված 12

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Կրիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

Մենդային հավելում (ինդեքս E)	Սննդամթերք	Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ
Ագար (E406)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Ալգինաթթու (E400) եւ դրա ալգինատ աղերը՝ ամոնիումի ալգինատ (E403), կալիումի ալգինատ (E402), կալցիումի ալգինատ (E404), նատրիումի ալգինատ (E401)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Ալյումոսիլիկատ (E559, կաոլին)	Ներկանյութեր	5 գ/100գ
	Տե՛ս 3-րդ հավելվածը	
Կալիումի ալյումոսիլիկատ (E555)	Դիօքսիդ տիտանի ներկանյութեր (E170) եւ երկաթի օքսիդներ ու հիդրօքսիդներ (E171)	90%-ից ոչ ավելի ներկանյութի նկատմամբ
Կալցիումի ալգինատ (E263)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի



	Տե՛ս 7-րդ, 8-րդ, 15-րդ հավելվածները	
Բենզիլային սպիրտ (E1519)՝ ինչպես սննդի մեջ օգտագործելու համար պատրաստի, այնպես էլ արտադրողի ցուցմանը համապատասխան վերականգնված սննդամթերքում (բոլոր աղբյուրներից)	Բուրավետիչներ՝	համաձայն ՏՓ-ի
	- լիկյորների բուրավետացված գինիների, բուրավետացված ըմպելիքների եւ գինու հիմքով կոկտեյլների համար  - հրուշակեղենի, այդ թվում՝ շոկոլադի եւ հացաբուլկեղենի համար	100մգ/լ       250 մգ/կգ
Բենտոնիտ (E558)\	Ներկանյութեր	5 գ/100գ
	Տե՛ս 3-րդ հավելվածը	
Մեղրամոմ (E901)	Ներկանյութեր	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 6-րդ հավելվածը	
Գլիցերին (E422)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 5-րդ հավելվածը	
Գլիցին (E640) եւ դրա նատրիումական աղը	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 16-րդ հավելվածը	
Կալիումի գլյուկոնատ (E577)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 4-րդ, 7-րդ հավելվածները	
Գուարային խեժ (E412)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Արաբիկայի խեժ	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի

(E414, ակացիայի խեժ)	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Դիացետին (E1517, գլիցերիլդիացետատ)	Տե՛ս Տրիացետին (E1518)	
Ամորֆ սիլիցիումի դիօքսիդ (E551)	Էմուլգատորներ, ներկանյութեր	5 գ/100գ
	Դիօքսիդ տիտանի ներկանյութեր (E171) եւ երկաթի օքսիդներ ու հիդրօքսիդներ (E172)	90%-ից ոչ ավելի ներկանյութի նկատմամբ
	Տե՛ս 3-րդ հավելվածը	
Ճարպաթթուներ (E570)	Զնարակիչներ մրգերի համար	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Իզոմալտիտ, իզոմալտ (E953), քսիլիտ (E967), լակտիտ (E966), մալտիտ եւ մալտիտային օշարակ (E965), մաննիտ (E421), սորբիտ (E420), էրիտրիտ (E968)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 13-րդ եւ 15-րդ հավելվածները	
Ճարպաթթուների կալիումական, կալցիումական եւ նատրիումական աղեր (E470)	Զնարակիչներ մրգերի համար	համաձայն ՏՓ-ի
	տե՛ս 3-րդ եւ 15-րդ հավելվածները	
Եղջերենու խեժ (E410)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Կալիումի կարբոնատներ (E501), կալցիումի կարբոնատ (E170),	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 3-րդ, 7-րդ, 11-րդ, 15-րդ եւ 17-րդ հավելվածները	

մագնեզիումի կարբոնատներ (E504)		
Կարրագինան (E407, E407a)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Գերչակաձեթ (E1503)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 3-րդ եւ 6-րդ հավելվածները	
Կոնժակ, Կոնժակային ալյուր (E425), կոնժակային խեժ (E425i), կոնժակային գլուկոմաննան (E425ii)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Օսլաներ վերափոխված՝ օսլա ացետիլացված (E1420), ացետիլացված դիօսլադիպատ (E1422), ացետիլացված դիօսլաֆոսֆատ (E1414), ացետիլացված թթվեցրած օսլա (E1451), դիօսլաֆոսֆատ (E1412), մոնոօսլաֆոսֆատ (E1410), թթվեցրած օսլա (E1404), օքսիպրոպիլացված դիօսլաֆոսֆատ (E1442), օքսիպրոպիլացված օսլա (E1440), ֆոսֆատացված	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	

դիօսլաֆոսֆատ (E1413), օսլայի եւ օկտենիլտրթաթթվի նատրիումական աղի եթեր (E1450)		
Քսանտանային խեժ (E415)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Լեցիտիններ (E322)	Զնարակիչներ մրգերի համար  Ներկանյութեր եւ ճարպալույծ հակաօքսիդիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Ճարպաթթուների մագնեզիումական աղեր (E470)	Ներկանյութեր եւ ճարպալույծ հակաօքսիդիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 3-րդ եւ 15-րդ հավելվածները	
Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (E471)	Զնարակիչներ մրգերի համար  Ներկանյութեր եւ ճարպալույծ հակաօքսիդիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
Պեկտիններ (E440)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Պոլիդեքստրոզներ (E1200)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Պոլիվինիլպիրոլիդոն (E1201), Պոլիվինիլպոլիպիրոլիդոն (E1202)	Քաղցրացուցիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	

Պոլիդիմեթիլսիլոքսան (E900)	Ջնարակիչներ մրգերի համար	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 3-րդ և 15-րդ հավելվածները	
Պոլիօքսիէթիլէնսորբիտաններ (պոլիօքսիէթիլէնսորբիտանի և ճարպաթթուների եթերներ, տվիններ)՝ պոլիօքսիէթիլէնսորբիտան (20) մոնոլաուրատ (E432, տվին 20), պոլիօքսիէթիլէնսորբիտան (20) մոնոլեատ (E433, տվին 80), պոլիօքսիէթիլէնսորբիտան (20) մոնոպալմիտատ (E434, տվին 40), պոլիօքսիէթիլէնսորբիտան (20) մոնոստեարատ (E435, տվին 60), պոլիօքսիէթիլէն (20) սորբիտան տրիստեարատ (E436, տվին 65)	Ներկանյութեր և ճարպալուծ հակաօքսիդիչներ Ջնարակիչներ մրգերի համար Փոփրամարիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Պոլիէթիլէնգլիկոլ (E1521)	Սեղանի քաղցրացուցիչներ	10 գ/կգ
	Տե՛ս 6-րդ և 15-րդ հավելվածները	
Պրոպիլէնգլիկոլ (E1520, պրոպան-1,2- դիոլ)	Հակաօքսիդիչներ Ներկանյութեր Էմուլգատորներ Ֆերմենտային պատրաստուկներ	1 գ/կգ սննդամթերքում

	Տե՛ս Տրիացետին (E1518)	
Պրոպիլենգլիկոլալգինատ (E405)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Կալցիումի սիլիկատ (E552)	Էմուլգատորներ, ներկանյութեր	5 գ/100գ
	Դիօքսիդ տիտանի ներկանյութեր (E171) եւ երկաթի օքսիդներ ու հիդրօքսիդներ (E172)	90%-ից ոչ ավելի ներկանյութի նկատմամբ
	Տե՛ս 3-րդ հավելվածը	
Սորբիտաններ, սորբիտի եւ ճարպաթթուների եթերներ (E491-E495, ՍՊԵՆ-ներ)՝ սորբիտան մոնոստեարատ (E491, ՍՊԵՆ 60), սորբիտան տրիստեարատ (E492, ՍՊԵՆ 65), սորբիտան մոնոլաուրատ (E493, ՍՊԵՆ 20), սորբիտան մոնոօլեատ (E494, ՍՊԵՆ 80), սորբիտան մոնոպալմիտատ (E495, ՍՊԵՆ 40),	Ներկանյութեր Փրփրամարիչներ Զնարակիչներ մրգերի համար	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Ամոնիումի սուլֆատներ (E517), կալիումի սուլֆատներ (E515),	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 5-րդ եւ 7-րդ հավելվածները	

կալցիումի սուլֆատներ (E516), նատրիումի սուլֆատներ (E514)		
Տալկ (E553iii)	Ներկանյութեր	5 գ/100գ
	Տե՛ս 3-րդ հավելվածը	
Տրապականտ (E413)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Տրիացետին (E1518, գլիցերիլտրիացետատ), Դիացետին (E1517, գլիցերիլդիացետատ), Տրիէթիլցիտրատ (E1505), Պրոպիլենգլիկոլ (E1520, պրոպան-1,2- դիոլ)՝ ինչպես սննդի մեջ օգտագործելու համար պատրաստի, այնպես էլ արտադրողի ցուցմանը համապատասխան վերականգնված սննդամթերքում (բոլոր աղբյուրներից)՝ առանձին կամ համակցված	բուրավետիչներ՝	համաձայն ՏՓ-ի
	- սննդամթերքի համար	3 գ/կգ
	- ըմպելիքների համար, բացի սերուցքային լիկյորից (պրոպիլենգլիկոլի համար E1520)	1 գ/լ
Տրիէթիլցիտրատ (E1505)	Տե՛ս Տրիացետինը (E1518)	
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	

Ֆոսֆատիդիլաթթվի ամոնիումական աղեր (E442, ամոնիումի ֆոսֆատիդներ)	Հակաօքսիդիզներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Կալցիումի ֆոսֆատներ (E341)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 3-րդ, 5-րդ, 7-րդ եւ 15-րդ հավելվածները	
Կալիումի քլորիդ (E508), կալցիումի քլորիդ (E509), մագնեզիումի քլորիդ (E511)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 7-րդ հավելվածը	
Ցելյուլոզ (E460)՝ մանրաբյուրեղային ցելյուլոզ (E460i), ցելյուլոզի փոշի (E460ii)  Ցելյուլոզ վերափոխված՝ հիդրոքսիարոպիլմեթիլցելյուլոզ (E464), հիդրոքսիարոպիլցելյուլոզ (E463), կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ, կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղ, ցելյուլոզի խեժ (E466), կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ ֆերմենտացված, ցելյուլոզի խեժ ֆերմենտացված (E469), մեթիլցելյուլոզ (E461), մեթիլէթիլցելյուլոզ (E465), էթիլցելյուլոզ (E462)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	



կրոսկարամելոզ (կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղ՝ միջմոլեկուլային լայնակի կապով), E468	Քաղցրացուցիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
Բետա-ցիկլոդեքստրին (E459)	Համաձայն ՏՓ-ի	1 գ/կգ
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	
Կալիումի ցիտրատներ (E332), նատրիումի ցիտրատներ (E331)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 4-րդ եւ 7-րդ հավելվածները	
Գլիցերինի եւ դիացետիլգինեթթվի եւ ճարպաթթուների եթերներ (E472e), Գլիցերինի եւ քացախաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (E472a), Ճարպաթթուների եւ պոլիգլիցերինի եթերներ (E475), Ճարպաթթուների եւ սախարոզի եթերներ (E473), Կիտրոնաթթվի եւ ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդների եթերներ (E472c)	Ներկանյութեր եւ ճարպալույծ հակաօքսիդիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 15-րդ հավելվածը	

### Հավելված 13

«Մննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

#### Քաղցրացուցիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

Մննդային հավելում (ինդեքս E)	Մննդամթերք	Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ
Ասպարտամ (E951)	Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, ըմպելիքներ՝ հյութի պարունակությամբ, նեկտարներ, հյութ պարունակող ըմպելիքներ, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ըմպելիքներ՝ առանց շաքարի ավելացման կամ նվազեցված կալորիականությամբ	600 մգ/կգ
	Աղանդեր բուրավետացված, ջրի հիմքով, հացահատիկային, մրգային, բանջարեղենային, կաթնային, ձվի եւ ճարպային հիմքով՝ առանց շաքարի ավելացման կամ նվազեցված կալորիականությամբ	1 գ/կգ

	«Սնեկեր»՝ բուրավետացված, սննդի մեջ օգտագործելու համար պատրաստի, փաթեթավորված, չոր, համեմունքային մթերք՝ օսլայի կամ ընկույզների հիմքով	500 մգ/կգ
	Հրուշակեղեն՝ առանց շաքարի ավելացման	1 գ/կգ
	Հրուշակեղեն՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման՝  - օսլայի հիմքով  - կակաոյի, չրերի հիմքով	2 գ/կգ  2 գ/կգ
	Սփրեղներ, մարգարին՝ փափուկ	1 գ/կգ
	Մաստակ՝ առանց շաքարի ավելացման	5.5 գ/կգ
	Պաղպաղակ (սերուցքայինից եւ կաթնայինից բացի), մրգային սառույց՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման	800 մգ/կգ
	Մրգեր՝ պահածոյացված եւ պաստերիզացված՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման	1 գ/կգ

	Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, դոնդոլ, մարմելադ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	1 գ/կգ
	Մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	1 գ/կգ
	Մրգային եւ բանջարեղենային քաղցրաթթու պրեսերվներ	300 մգ/կգ
	Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, մանանեխ, ծովաբողկ քերած	350 մգ/կգ
	Քաղցրաթթու պրեսերվներ ձկից, ձկան մարինադից, խեցգետնակերպերից եւ կակղամորթներից	300 մգ/կգ
	Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ դիետիկ սննդի համար	1.7 գ/կգ
	Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ սննդային մանրաթելերի 15%-ից ավելի կամ սննդային թեփի 20%-ից ոչ պակաս	1 գ/կգ

պարունակությամբ, նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման	
Ապուրներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	110 մգ/լ
Խնձորի եւ տանձի սիդր	600 մգ/լ
Ալկոհոլային խմիչքներ՝ սպիրտի 15% ծավ.-ից ցածր պարունակությամբ	600 մգ/լ
Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների եւ գարեջրի կամ սիդրի, գինու, լիկյոր-օղու արտադրատեսակների խառնուրդ	600 մգ/լ
Ոչ ալկոհոլային կամ 1,2% ծավ.-ից ոչ ավելի պարունակությամբ գարեջուր, հատուկ գարեջրի այլ տեսակներ	600 մգ/լ
«Ջովագուցիչ» (շնչառությունը թարմացնող) մանր կոնֆետներ (հաբեր, պաստեղներ)՝ առանց շաքարի ավելացման	6 գ/կգ
Գարեջուր՝ նվազեցված կալորիականությամբ	25 մգ/լ
Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար	800 մգ/կգ

	<p>Սննդի կենսաբանական ակտիվ հավելումներ՝</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- հեղուկ</li> <li>- պինդ</li> <li>- վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամվող հաբերի տեսքով</li> </ul>	<p>600 մգ/կգ</p> <p>2 գ/կգ</p> <p>5.5 գ/կգ</p>
<p>Ասպարտամ-ացեսուլֆամի աղ (E962)՝ մթերքում պարունակության առավելագույն մակարդակը՝ կալիումի ացեսուլֆամ՝ ԱՑ, ասպարտամի՝ ԱՍ՝</p>	<p>Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, ըմպելիքներ՝ հյութի պարունակությամբ, նեկտարներ, հյութ պարունակող ըմպելիքներ, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ըմպելիքներ՝ առանց շաքարի ավելացման կամ նվազեցված կալորիականությամբ</p>	<p>350 մգ ԱՑ/լ</p>
	<p>Աղանդեր բուրավետացված, ջրի հիմքով, հացահատիկային, մրգային, բանջարեղենային, կաթնային, ձվի եւ ճարպային հիմքով՝ առանց շաքարի ավելացման կամ նվազեցված կալորիականությամբ</p>	<p>350 մգ ԱՑ/կգ</p>
	<p>«Սնեկեր»՝ բուրավետացված, սննդի մեջ օգտագործելու համար պատրաստի, փաթեթավորված,</p>	<p>500 մգ ԱՑ/կգ</p>

չոր, համեմունքային մթերք՝ օսլայի կամ ընկույզների հիմքով	
Հրուշակեղեն՝ առանց շաքարի ավելացման	500 մգ ԱՑ/կգ
Հրուշակեղեն՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման՝ -օսլայի հիմքով -կակաոյի, չրերի հիմքով	1 գ ԱՑ/կգ 500 մգ ԱՑ/կգ
Սփրեդներ, մարգարին՝ փափուկ	1 գ ԱՍ/կգ
Մաստակ՝ առանց շաքարի ավելացման	2 գ ԱՑ/կգ
Պաղպաղակ (սերուցքայինից եւ կաթնայինից բացի), մրգային սառույց՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման	800 մգ ԱՑ/կգ
Մրգեր՝ պահածոյացված եւ պաստերիզացված՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման	350 մգ ԱՑ/կգ
Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, դոնդոլ, մարմելադ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	1 գ ԱՍ/կգ
Մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված	350 մգ ԱՑ/կգ

	մթերքներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	
	Մրգային եւ բանջարեղենային քաղցրաթթու պրեսերվներ	200 մգ ԱՑ/կգ
	Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայրնեզներ, մայրնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, մանանեխ, ծովաբողկ քերած	350 մգ ԱՍ/կգ
	Քաղցրաթթու պրեսերվներ ձկից, ձկան մարինադից, խեցգետնակերպերից եւ կակղամորթներից	200 մգ ԱՑ/կգ
	Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ սննդային մանրաթելերի 15%-ից ավելի կամ սննդային թեփի 20%-ից ոչ պակաս պարունակությամբ, նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման	1 գ ԱՍ/կգ
	Ապուրներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	110 մգ ԱՑ/լ
	Ալկոհոլային խմիչքներ՝ սպիրտի 15% ծավ.-ից ցածր պարունակությամբ	350 մգ ԱՑ/լ



	Խնձորի եւ տանձի սիդր	350 մգ ԱՑ/լ
	Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների եւ գարեջրի կամ սիդրի (խնձորի, տանձի), գինու, լիկյոր-օղու արտադրատեսակների խառնուրդ	350 մգ ԱՑ/լ
	Ոչ ալկոհոլային կամ 1,2% ծավ.-ից ոչ ավելի պարունակությամբ գարեջուր, հատուկ գարեջրի այլ տեսակներ	350 մգ ԱՑ/լ
	Գարեջուր՝ նվազեցված կալորիականությամբ	25 մգ ԱՍ/լ
	«Ջովագուցիչ» (շնչառությունը թարմացնող) մանր կոնֆետներ (հաբեր, պաստեղներ)՝ առանց շաքարի ավելացման	2.5 գ ԱՑ/կգ
	Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ դիետիկ սննդի համար	1 գ ԱՑ/կգ
	Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար	450 մգ ԱՑ/կգ
	Սննդի կենսաբանական ակտիվ հավելումներ՝ - հեղուկ	350 մգ ԱՑ/կգ

	- պինդ - վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամվող հաբերի տեսքով	500 մգ ԱՑ/կգ  2 գ ԱՑ/կգ
Կալիումի ացետուլֆամ (E950)	Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, ըմպելիքներ՝ հյութի պարունակությամբ, նեկտարներ, հյութ պարունակող ըմպելիքներ, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ըմպելիքներ՝ առանց շաքարի ավելացման կամ նվազեցված կալորիականությամբ	350 մգ/կգ
	Աղանդեր բուրավետացված, ջրային հիմքով, հացահատիկային, մրգային, բանջարեղենային, կաթնային, ձվի եւ ճարպային հիմքով՝ առանց շաքարի ավելացման կամ նվազեցված կալորիականությամբ	350 մգ/կգ
	«Սնեկեր»՝ բուրավետացված, սննդի մեջ օգտագործելու համար պատրաստի, փաթեթավորված, չոր, համեմունքային մթերք՝ օսլայի կամ ընկույզների հիմքով	350 մգ/կգ
	Հրուշակեղեն՝ առանց շաքարի ավելացման	500 մգ/կգ

	<p>Հրուշակեղեն՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման՝</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- օսլայի հիմքով</li> <li>- կակաոյի, չրերի հիմքով</li> </ul>	<p>1 գ/կգ 500 մգ/կգ</p>
	<p>Սփրեղներ, մարգարին՝ փափուկ</p>	<p>1 գ/կգ</p>
	<p>Մաստակ՝ առանց շաքարի ավելացման</p>	<p>2 գ/կգ</p>
	<p>Պաղպաղակ (սերուցքայինից եւ կաթնայինից բացի), մրգային սառույց՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման</p>	<p>800 մգ/կգ</p>
	<p>Մրգեր՝ պահածոյացված եւ պաստերիզացված՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման</p>	<p>350 մգ/կգ</p>
	<p>Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, դոնդոդ, մարմելադ՝ նվազեցված կալորիականությամբ</p>	<p>1 գ/կգ</p>
	<p>Մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ</p>	<p>350 մգ/կգ</p>

	Մրգային եւ բանջարեղենային քաղցրաթթու պրեսերվներ	200 մգ/կգ
	Քաղցրաթթու պրեսերվներ ձկից, ձկան մարինադից, խեցգետնակերպերից եւ կակղամորթներից	200 մգ/կգ
	Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ դիետիկ սննդի համար	1 գ/կգ
	Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ սննդային մանրաթելերի 15%-ից ավելի կամ սննդային թեփի 20%-ից ոչ պակաս պարունակությամբ, նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման	1.2 գ/կգ
	Ապուրներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	110 մգ/լ
	Խնձորի եւ տանձի սիդր	350 մգ/լ
	Ալկոհոլային խմիչքներ՝ սպիրտի 15% ծավ.-ից ցածր պարունակությամբ	350 մգ/կգ
	Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների եւ գարեջրի կամ սիդրի, գինու, լիկյոր-օղու արտադրատեսակների խառնուրդ	350 մգ/կգ

	Ոչ ակտիվային կամ 1,2% ծավ.-ից ոչ ավելի պարունակությամբ գարեջուր, հատուկ գարեջրի այլ տեսակներ	350 մգ/լ
	«Ջովացուցիչ» (շնչառությունը թարմացնող) մանր կոնֆետներ (հաբեր, պաստեղներ)՝ առանց շաքարի ավելացման	2.5 գ/կգ
	Վաֆլիներ եւ եղջյուրիկներ՝ առանց շաքարի ավելացման, պաղպաղակի համար	2 գ/կգ
	Հաբերի տեսքով կոնֆետներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	500 մգ/կգ
	Գարեջուր՝ նվազեցված կալորիականությամբ	25 մգ/լ
	Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայրնեզներ, մայրնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, մանանեխ, ծովաբողկ քերած	350 մգ/կգ
	Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար	450 մգ/կգ
	Սննդի կենսաբանական ակտիվ հավելումներ՝	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- հեղուկ</li> <li>- պինդ</li> <li>- վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամվող հաբերի տեսքով</li> </ul>	<p>350 մգ/կգ</p> <p>500 մգ/կգ</p> <p>2 գ/կգ</p>
<p>Բազմաստոմային սպիրտներ՝ պոլիոլներ՝ մալտիտ եւ մալտիտային օշարակ (E965), իզոմալտիտ (E953), մաննիտ (E421), սորբիտ (E420), քսիլիտ (E967), լակտիտ (E966), էրիտրիտ (E 968)</p>	<p>Աղանդեր եւ այլ նման մթերքներ՝ բուրավետացված, ջրային հիմքով, կաթի եւ կաթնամթերքի, մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքների, հացահատիկային հիմքով, ձվի եւ ճարպային հիմքով՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման</p>	<p>Համաձայն ՏՓ-ի</p>
	<p>Չոր նախաճաշեր՝ հացահատիկի վերամշակումից ստացված մթերքների հիմքով՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման</p>	<p>Համաձայն ՏՓ-ի</p>
	<p>Պաղպաղակ (սերուցքայինից եւ կաթնայինից բացի), մրգային սառույց՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման</p>	<p>Համաձայն ՏՓ-ի</p>
	<p>Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, մարմելադ, դոնդոլային արտադրանք, շաքարով</p>	<p>Համաձայն ՏՓ-ի</p>

	<p>ջնարակված մրգեր, մրգերից պատրաստված մթերք (բացառությամբ մրգահյութային հիմքով ըմպելիքների պատրաստման համար նախատեսվածների)՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման</p>	
	<p>Հրուշակեղեն. կոնֆետներ, այդ թվում՝ կարամել, կակաո մթերքներ՝ առանց շաքարի ավելացման</p>	<p>Համաձայն ՏՓ-ի</p>
	<p>Հրուշակեղեն՝ չրերի եւ օսլայի հիմքով, նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման</p>	<p>Համաձայն ՏՓ-ի</p>
	<p>Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած</p>	<p>Համաձայն ՏՓ-ի</p>
	<p>Մաստակ</p>	<p>Համաձայն ՏՓ-ի</p>
	<p>Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, մանանեխ, ծովաբողկ քերած</p>	<p>Համաձայն ՏՓ-ի</p>

	Դիետիկ մթերքներ եւ կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ պինդ	Համաձայն ՏՓ-ի
Նեոհեսպերիդին դիհիդրոխալկոն (E959)	Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, ըմպելիքներ՝ հյութի պարունակությամբ. նեկտարներ, հյութ պարունակող ըմպելիքներ, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ըմպելիքներ՝ շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ	30 մգ/կգ
	Աղանդներ բուրավետացված, ջրի հիմքով, հացահատիկային, մրգային, բանջարեղենային, կաթնային, ձվի եւ ճարպային հիմքով՝ շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ	50 մգ/կգ
	«Սնեկեր»՝ բուրավետացված, օգտագործման համար պատրաստի, փաթեթավորված, չոր, համեմունքային մթերք՝ օսլայի կամ ընկույզների հիմքով	50 մգ/կգ
	Հրուշակեղեն՝ շաքար չավելացրած	100 մգ/կգ
	Հրուշակեղեն՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած	



	- օսլայի հիմքով	150 մգ/կգ
	- կակաոյի, չրերի հիմքով	100 մգ/կգ
	Սփրեղներ, մարգարին՝ փափուկ	50 մգ/կգ
	Մաստակ՝ շաքար չավելացրած	400 մգ/կգ
	«Ջովացուցիչ» (շնչառությունը թարմացնող) մանր կոնֆետներ (հաբեր, պաստեղներ)՝ շաքար չավելացրած	400 մգ/կգ
	Պաղպաղակ (սերուցքային եւ կաթնային պաղպաղակից բացի), մրգային սառույց՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած	50 մգ/կգ
	Մրգեր պահածոյացված եւ պաստերացված՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած	50 մգ/կգ
	Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, դոնդոլ, մարմելադ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	50 մգ/կգ
	Մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	50 մգ/կգ

	Մրգային եւ բանջարեղենային քաղցրաթթու պրեսերվներ	100 մգ/կգ
	Քաղցրաթթու պրեսերվներ ձկից, ձկան մարինադներից, խեցգետնակերպերից եւ կակղամորթներից	30 մգ/կգ
	Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ դիետիկ սննդի համար	150 մգ/կգ
	Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ սննդային մանրաթելերի 15%-ից ավելի կամ թեփի 20%-ից ոչ պակաս պարունակությամբ, նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած	50 մգ/կգ
	Ապուրներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	50 մգ/կգ
	Խնձորի եւ տանձի սիդր	20 մգ/լ
	Ալկոհոլային ըմպելիքներ՝ սպիրտի 15 ծավ.%-ից ցածր պարունակությամբ	30 մգ/կգ
	Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների եւ գարեջրի կամ սիդրի, գինու, լիկյոր-օղու արտադրատեսակների խառնուրդ	30 մգ/կգ

	Գարեջուր՝ ոչ ալկոհոլային կամ սպիրտի՝ ծավ. 1.2%-ից պակաս պարունակությամբ. հատուկ գարեջրի այլ տեսակներ	10 մգ/լ
	Վաֆլիներ եւ եղջրիկներ՝ շաքար չավելացրած, պաղպաղակի համար	50 մգ/կգ
	Գարեջուր՝ նվազեցված կալորիականությամբ	10 մգ/կգ
	Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայրնեզներ, մայրնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, մանանեխ, ծովաբողկ քերած	50 մգ/կգ
	Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար	100 մգ/կգ
Նեոտամ (E961)	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ - հեղուկ - պինդ - վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամելու հաբերի տեսքով:	50 մգ/կգ 100 մգ/կգ 400 մգ/կգ

	<p>Ջրային հիմքով ոչ ակտիվային խմիչքներ՝ բուրավետացված, մրգային հյութերի, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ընպելիքներ՝ շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ</p>	20 մգ/կգ
	<p>Աղանդերներ՝ բուրավետացված, ջրի հիմքով, հացահատիկային, մրգային, բանջարեղենային, կաթնային, ձվի, ճարպային հիմքով, շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ</p>	32 մգ/կգ
	<p>«Սնեկեր»՝ բուրավետացված, օգտագործման համար պատրաստի, փաթեթավորված, չոր, համեմունքային մթերք՝ օսլայի կամ ընկույզների հիմքով</p>	18 մգ/կգ
	<p>Հաբերի (պաստեղների) տեսքով կոնֆետներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ</p>	15 մգ/կգ
	<p>Հրուշակեղեն՝ շաքար չավելացրած</p>	32 մգ/կգ
	<p>Հրուշակեղեն՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած՝ - օսլայի հիմքով</p>	65 մգ/կգ

- կակաոյի, չրերի հիմքով	65 մգ/կգ
Սփրեղներ, մարգարիներ՝ փափուկ	32 մգ/կգ
Մաստակ՝ շաքար չավելացրած	250 մգ/կգ
Պաղպաղակ (սերուցքային եւ կաթնային պաղպաղակից բացի), մրգային սառույց՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած	26 մգ/կգ
Վաֆլիներ եւ եղջրիկներ՝ շաքար չավելացրած, պաղպաղակի (սերուցքային, կաթնային) համար	60 մգ/կգ
Մրգեր պահածոյացված եւ պաստերացված՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած	32 մգ/կգ
Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, դոնդոլ, մարմելադ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	32 մգ/կգ
Մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	32 մգ/կգ
Մրգային եւ բանջարեղենային քաղցրաթթու պրեսերվներ	10 մգ/կգ

	<p>Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայրնեզներ, մայրնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, մանանեխ, ծովաբողկ քերած</p>	<p>12 մգ/կգ</p>
	<p>Քաղցրաթթու պրեսերվներ ձկից, ձկան մարինադներից, խեցգետնակերպերից եւ կակղամորթներից</p>	<p>10 մգ/կգ</p>
	<p>Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ սննդային մանրաթելերի 15%-ից ավելի կամ թեփի 20%-ից ոչ պակաս պարունակությամբ, նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած</p>	<p>32 մգ/կգ</p>
	<p>Ապուրներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ</p>	<p>5 մգ/լ</p>
	<p>Ալկոհոլային խմիչքներ՝ սպիրտի 15 ծավ. %-ից ցածր պարունակությամբ</p>	<p>20 մգ/լ</p>
	<p>Խնձորի եւ տանձի սիդր</p>	<p>20 մգ/լ</p>
	<p>Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների եւ գարեջրի կամ սիդրի (խնձորի,</p>	<p>20 մգ/լ</p>

	տանձի), գինու, լիկյորողու արտադրատեսակների խառնուրդ	
	Գարեջուր՝ ոչ ալկոհոլային կամ սպիրտի 1.2 ծավ.%-ից ոչ ավել պարունակությամբ. հատուկ գարեջրի այլ տեսակներ	20 մգ/լ
	Գարեջուր՝ նվազեցված կալորիականությամբ	1 մգ/լ
	«Ջովագուցիչ» (շնչառությունը թարմացնող) մանր կոնֆետներ (հաբեր, պաստեղներ)՝ շաքար չավելացրած	200 մգ/կգ
	Շատ բուրավետացված պաստեղներ (կոկորդի համար)՝ շաքար չավելացրած	65 մգ/կգ
	Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ դիետիկ սննդի համար	55 մգ/կգ
	Դիետիկ մթերք՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար	26 մգ/կգ
	Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար	32 մգ/կգ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝	

	- հեղուկ	20 մգ/կգ
	- պինդ	60 մգ/կգ
	- վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամելու հաբերի տեսքով	185 մգ/կգ
	Սեղանի քաղցրացուցիչներ	համաձայն SՀ-ի
Սախարին եւ դրա՝ նատրիումի, կալիումի եւ կալցիումի աղերը (E954)՝ առանձին կամ համակցված, սախարինի վերահաշվարկով	Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, ըմպելիքներ՝ հյութի պարունակությամբ. նեկտարներ, հյութ պարունակող ըմպելիքներ, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ըմպելիքներ՝ շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ	80 մգ/կգ
	Աղանդերներ՝ բուրավետացված, ջրի հիմքով, հացահատիկային, մրգային, բանջարեղենային, կաթնային, ձվի, ճարպային հիմքով, շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ	100 մգ/կգ
	«Սնեկեր»՝ բուրավետացված, օգտագործման համար պատրաստի, փաթեթավորված, չոր, համեմունքային մթերք՝ օսլայի կամ ընկույզների հիմքով	100 մգ/կգ



	Հրուշակեղեն՝ շաքար չավելացրած	500 մգ/կգ
	Հրուշակեղեն՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած	
	- օսլայի հիմքով	300 մգ/կգ
	- կակաոյի, չրերի հիմքով	500 մգ/կգ
	Սփրեղներ, մարգարիներ՝ փափուկ	200 մգ/կգ
	Մաստակ՝ շաքար չավելացրած	1.2 գ/կգ
	Պաղպաղակ (սերուցքային եւ կաթնային պաղպաղակից բացի), մրգային սառույց՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած	100 մգ/կգ
	Մրգեր պահածոյացված եւ պաստերացված՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած	200 մգ/կգ
	Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, դոնդոդ, մարմելադ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	200 մգ/կգ
	Մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	200 մգ/կգ

	Մրգային եւ բանջարեղենային քաղցրաթթու պրեսերվներ	160 մգ/կգ
	Քաղցրաթթու պրեսերվներ ձկից, ձկան մարինադներից, խեցգետնակերպերից եւ կակղամորթներից	160 մգ/կգ
	Կաթնահունց հացարուկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ դիետիկ սննդի համար	170 մգ/կգ
	Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ սննդային մանրաթելերի 15%-ից ավելի կամ թեփի 20%-ից ոչ պակաս պարունակությամբ, նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած	100 մգ/կգ
	Ապուրներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	110 մգ/կգ
	Խնձորի եւ տանձի սիդր	80 մգ/լ
	Ալկոհոլային խմիչքներ՝ սպիրտի 15 ծավ. %-ից ցածր պարունակությամբ	80 մգ/կգ
	Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների եւ գարեջրի կամ սիդրի, գինու, լիկյորոլու արտադրատեսակների խառնուրդ	80 մգ/կգ

	Գարեջուր՝ ոչ ալկոհոլային կամ սպիրտի 1.2 ծավ. %-ից ոչ ավել պարունակությամբ. հատուկ գարեջրի այլ տեսակներ	80 մգ/լ
	«Ջովացուցիչ» (շնչառությունը թարմացնող) մանր կոնֆետներ (հաբեր, պաստեղներ)՝ շաքար չավելացրած	3 գ/կգ
	Վաֆլիներ եւ եղջրիկներ՝ շաքար չավելացրած, պաղպաղակի համար	800 մգ/կգ
	Մանանեխ	320 մգ/կգ
	Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայրնեզներ, մայրնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ	160 մգ/կգ
	Մանանեխ, ծովաբողկ քերած	320 մգ/կգ
	Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար	240 մգ/կգ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ - հեղուկ - պինդ	80 մգ/կգ 500 մգ/կգ

	- վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամելու հարբերի տեսքով	1.2 գ/կգ
Ստեվիոզիկոզիդներ (E960), ստեվիա, տերեւների փոշի եւ դրանցից պատրաստված օշարակ, ստեվիայի լուծամզուքներ	Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, ըմպելիքներ՝ հյութի պարունակությամբ. նեկտարներ, հյութ պարունակող ըմպելիքներ, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ըմպելիքներ՝ շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ. ալկոհոլային խմիչքներ, հացաբուլկեղեն եւ հրուշակեղեն, մրգային լցոնիչներ, կաթնաթթվային մթերքներ, պաղպաղակ, պահածոյացված մրգեր եւ հատապտուղներ, սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ	Համաձայն ՏՓ-ի
Սուկրալոզ (E955, տրիքլորգալակտոսախարոզ)	Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, ըմպելիքներ՝ հյութի պարունակությամբ. նեկտարներ, հյութ պարունակող ըմպելիքներ, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով	300 մգ/կգ

	ըմպելիքներ՝ շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ	
	Աղանդերներ՝ բուրավետացված, ջրի հիմքով, հացահատիկային, մրգային, բանջարեղենային, կաթնային, ձվի, ճարպային հիմքով, շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ	400 մգ/կգ
	«Սնեկեր»՝ բուրավետացված, օգտագործման համար պատրաստի, փաթեթավորված, չոր, համեմունքային մթերք՝ օսլայի եւ ընկույզների հիմքով	200 մգ/կգ
	Հրուշակեղեն՝ հաբերի (պաստեղների) տեսքով, նվազեցված կալորիականությամբ	200 մգ/կգ
	Հրուշակեղեն՝ շաքար չավելացրած	1 գ/կգ
	Հրուշակեղեն՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած՝ - օսլայի հիմքով - կակաոյի, չրերի հիմքով	1 գ/կգ 800 մգ/կգ
	Սփրեղներ, մարգարիներ՝ փափուկ	400 մգ/կգ

	Մաստակ՝ շաքար չավելացրած	3 գ/կգ
	Պաղպաղակ (սերուցքային եւ կաթնային պաղպաղակից բացի), մրգային սառույց՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած	320 մգ/կգ
	Վաֆլիներ եւ եղջրիկներ՝ շաքար չավելացրած, պաղպաղակի (սերուցքային, կաթնային) համար	800 մգ/կգ
	Մրգեր պահածոյացված եւ պաստերացված՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած	400 մգ/կգ
	Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, դոնդոլ, մարմելադ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	400 մգ/կգ
	Մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	400 մգ/կգ
	Մրգային եւ բանջարեղենային քաղցրաթթու պրեսերվներ	180 մգ/կգ
	Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ	450 մգ/կգ

	Մանանեխ, ծովաբողկ քերած	320 մգ/կգ
	Մանանեխ	140 մգ/կգ
	Քաղցրաթթու պրեսերվներ ձկից, ձկան մարինադներից, խեցգետնակերպերից եւ կակղամորթներից	120 մգ/կգ
	Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ սննդային մանրաթելերի 15%-ից ավելի կամ թեփի 20%-ից ոչ պակաս պարունակությամբ, նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած	400 մգ/կգ
	Ապուրներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	45 մգ/լ
	Ալկոհոլային խմիչքներ՝ սպիրտի 15 ծավ.-%-ից ցածր պարունակությամբ	250 մգ/լ
	Խնձորի եւ տանձի սիդր	50 մգ/լ
	Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների եւ գարեջրի կամ սիդրի (խնձորի, տանձի), գինու, լիկյորոզու արտադրատեսակների խառնուրդ	250 մգ/լ
	Գարեջուր՝ ոչ ալկոհոլային կամ սպիրտի 1.2 ծավ. %-ից ոչ ավել	250 մգ/լ

	պարունակությամբ. հատուկ գարեջրի այլ տեսակներ	
	Գարեջուր՝ նվազեցված կալորիականությամբ	10 մգ/լ
	«Ջովագուցիչ» (շնչառությունը թարմացնող) մանր կոնֆետներ (հաբեր, պաստեղներ)՝ շաքար չավելացրած	2.4 գ/կգ
	Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ դիետիկ սննդի համար	700 մգ/կգ
	Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար	320 մգ/կգ
	Բուժիչ սննդի համար դիետիկ մթերք	400 մգ/կգ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ հեղուկ պինդ վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամելու հաբերի տեսքով	240 մգ/կգ 800 մգ/կգ 2,4 գ/կգ
Տաումատին (E957)	Հրուշակեղեն՝ շաքար չավելացրած	50 մգ/կգ



	Հրուշակեղեն՝ կակաոյի եւ չրերի հիմքով, նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած	50 մգ/կգ
	Մաստակ՝ շաքար չավելացրած	50 մգ/կգ
	Պաղպաղակ (կաթնային եւ սերուցքային պաղպաղակից բացի), մրգային սառույց՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած	50 մգ/կգ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամելու հարբերի տեսքով	400 մգ/կգ
Ցիկլամաթթու եւ դրա աղերը, նատրիումի եւ կալցիումի ցիկլամատներ (E952)՝ առանձին կամ համակցված, ցիկլամաթթվի վերահաշվարկով	Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, մրգային հյութերի, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ըմպելիքներ՝ շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ	250 մգ/կգ
	Աղանդերներ՝ բուրավետացված, ջրի հիմքով, հացահատիկային, մրգային, բանջարեղենային, կաթնային, ձվի, ճարպային հիմքով, շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ	250 մգ/կգ

	Սփրեղներ, մարգարիներ՝ փափուկ	500 մգ/կգ
	Մրգեր պահածոյացված եւ պաստերացված՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած	1 գ/կգ
	Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, մարմելադ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	1 գ/կգ
	Մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	250 մգ/կգ
	Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ դիետիկ սննդի համար	1.6 գ/կգ
	Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների եւ գարեջրի կամ գինու, լիկյորողու արտադրատեսակների խառնուրդ	250 մգ/կգ
	Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար	400 մգ/կգ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝	

	- հեղուկ	400 մգ/կգ
	- պինդ	500 մգ/կգ
	- վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամելու հաբերի տեսքով	1.25 գ/կգ

**Ծանոթագրություն.**

Ընթացքում առավելագույն մակարդակը ասպարտամ-ացետիլֆամի աղի (E962) համար սահմանված է ըստ դրանցում ասպարտամի (ԱՍ) կամ կալիումի ացետիլֆամի (ԱՅ) պարունակության. սննդամթերքի արտադրման ընթացքում միայն ասպարտամ-ացետիլֆամի աղը (E962) կամ ասպարտամի (E951) եւ (կամ) կալիումի ացետիլֆամի (E950) հետ այն համակցված օգտագործելու դեպքում, առանձին քաղցրացուցիչների (E950 եւ (կամ) E951) առավելագույն մակարդակը չպետք է գերազանցի դրանց համար սահմանված նորմատիվները:

## Հավելված 14

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Պրոպելենտների եւ փաթեթավորման գազերի կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները

Մենդային հավելում (E ինդեքս)	Սննդամթերք	Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ
Ազոտ (E941) Արգոն (E938) Ջրածին (E949) Հելիում (E939) Ազոտի ենթօքսիդ (E942) Թթվածին (E948) Ածխածնի դիօքսիդ (E290)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Բուրթան (E943a) Իզոբուրթան (E943b) Պրոպան (E944)	Սփրեյ՝ բուսական յուղերի համար (միայն արդյունաբերական օգտագործման համար) Ջրային հիմքով սփրեյ՝ էմուլսիաների համար	համաձայն ՏՓ-ի

## Հավելված 15

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Կայունացուցիչների, էմուլգատորների, լցանյութերի եւ թանձրացուցիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները

Մենդային հավելում (E ինդեքս)	Մենդամթերք	Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ
Ազար (E406)	Համաձայն ՏՓ-ի <sup>1</sup>	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Ակացիայի խեժ	տե՛ս արաբական խեժը	
Արաբինոգալակտան (E409)	Համաձայն ՏՓ-ի <sup>1</sup>	համաձայն ՏՓ-ի
Ալգինաթթու (E400) եւ դրա աղերը ալգինատներ՝ ամոնիումի (E403), կալիումի (E402), կալցիումի (E404), նատրիումի (E401)	Համաձայն ՏՓ-ի <sup>1</sup>	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Կալցիումի ացետատ (E263)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 7-րդ, 8-րդ, 12-րդ հավելվածները	
Հելանային խեժ (E418)	Համաձայն ՏՓ-ի <sup>1</sup>	համաձայն ՏՓ-ի

Սոյայի հեմիցելյուլոզ (E426)	Կաթ պարունակող մթերքներ	5 գ/լ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ	1.5 գ/լ (կգ)
	Բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, այդ թվում՝ էմուլգացված	30 գ/լ
	Չափաճրարված կաթնահունց հացաբուլկեղեն	10 գ/կգ
	Չափաճրարված, օգտագործման համար պատրաստի արեւելյան լապշա	10 գ/կգ
	Չափաճրարված, օգտագործման համար պատրաստի բրինձ	10 գ/կգ
	Չափաճրարված, տեխնոլոգիապես մշակված մթերքներ կարտոֆիլից եւ բրնձից՝ պաղեցրած, սառեցրած եւ չորացրած մթերքները ներառյալ	10 գ/կգ
	Ձվամթերք՝ չոր, կոնցենտրացված, սառեցրած	10 գ/կգ

	Դոնդողացված հրուշակեղեն՝ բացի փոքր փաթեթվածքներով դոնդողից	10 գ/կգ
Գուարային խեժ (E412)	SՓ-ի համաձայն <sup>1, 2</sup>	համաձայն SՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Արաբական խեժ (E414)	Համաձայն SՓ-ի <sup>1</sup>	համաձայն SՓ-ի
Նատրիումի դիօքթիլսուլֆոսուլցինատ (E480)	Չոր խառնուրդներ՝ ֆումարաթթու պարունակող ըմպելիքների եւ աղանդերների համար	10 մգ/կգ պատրաստի ըմպելիքի համար,  15 մգ/կգ պատրաստի աղանդերի համար
Ճարպաթթուներ (E570)	Համաձայն SՓ-ի	համաձայն SՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Ճարպաթթուների (միրիստինաթթվի, օլեինաթթվի, պալմիտինաթթվի, ստեարինաթթվի եւ դրանց խառնուրդների), ամոնիումի, կալիումի, կալցիումի, մագնեզիումի, նատրիումի աղեր (E470)	Տե՛ս 3-րդ եւ 12-րդ հավելվածները	
Իզոմալտիտ, իզոմալտ (E953), քսիլիտ (E967), և ակտիտ (E966), մալտիտ եւ մալտիտի օշարակ (E965),	Համաձայն SՓ-ի <sup>3</sup>	համաձայն SՓ-ի
	Սննդամթերք՝ բացի ակտիտի խմիչքներից	Համաձայն SՀ-ի
	Սառեցրած ձուկ,	Համաձայն SՀ-ի

մաննիտ (E421), սորբիտ (E420), էրիտրիտ (E968)	խեցգետնակերպեր, կակղամորթներ եւ գլխոտանիներ	
	Լիկյորներ	Համաձայն SՀ-ի
	Տե՛ս 12-րդ եւ 13-րդ հավելվածները	
Եղջերենու խեժ (E410)	SՓ-ի համաձայն <sup>1,2</sup>	համաձայն SՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Կասսիայի խեժ (E427)	<p>Սննդային սառույց, մրգային սառույց, մրգային պաղպաղակ.</p> <p>Ֆերմենտացված կաթնամթերք՝ բացի չբուրավետացված, կենդանի մերանային միկրոօրգանիզմներ պարունակող կաթնամթերքից.</p> <p>Աղանդեր կաթնային հիմքով, այդ թվում՝ պաղպաղակ եւ նմանատիպ մթերքներ.</p> <p>Միջուկներ, ջնարակներ եւ պատվածքներ կաթնահունց հացաբուլկեղենի եւ աղանդերների համար.</p> <p>Հալած պանիրներ.</p> <p>Սոուսներ եւ համեմանյութեր աղցանների համար.</p>	2.5 գ/կգ



	Ապուրներ եւ արգանակներ (կոնցենտրատներ)	
	Մսամթերք՝ ջերմամշակված	1.5 գ/կգ
Կարայի խեժ (E416)	Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից եւ կարտոֆիլից	5 գ/կգ
	Պատվածքներ ընկույզների համար	10 գ/կգ
	Միջուկներ, ջնարակներ, զարդարման պատվածքներ՝ կաթնահունց հացաբուլկեղենի եւ ալրային հրուշակեղենի համար	5 գ/կգ
	Աղանդերներ	6 գ/կգ
	Բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, այդ թվում՝ էմուլգացված	10 գ/կգ
	Լիկյորներ ձվային	10 գ/կգ
	Մաստակ	5 գ/կգ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Բուրավետիչներ	50 գ/կգ

Կալիումի կարբոնատ (E501)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 7-րդ եւ 12-րդ հավելվածները	
Կարրագինան եւ դրա՝ ամոնիումի, կալիումի եւ նատրիումի աղերը՝ ներառյալ ֆուրցելերանը (E407), կարրագինան ջրիմուռներից EUCHEMA (E407a)	Համաձայն ՏՓ-ի <sup>1</sup>	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Կվիլայի լուծամզվածք (E999)	Խմիչքներ՝ ոչ ալկոհոլային, բուրավետիչների հիմքով, սիդր,	200 մգ/լ  ջրազուրկ լուծամզվածքի վերահաշվարկով
Կոնժակ, կոնժակի այլուր (E425), կոնժակային խեժ (E425i), կոնժակային գլուկոմաննան (E425ii)	համաձայն ՏՓ-ի <sup>1, 2</sup>	10 գ/կգ
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Օսլաներ՝ վերափոխված՝ դեքստրիններ, օսլա, ջերմամշակված, սպիտակ եւ դեղին (E1400), դիօսլադիպատ ացետիլացված (E1422), դիօսլաֆոսֆատ ացետիլացված (E1414), դիօսլաֆոսֆատ օքսիպրոպիլացված (E1442), դիօսլաֆոսֆատ (E1412), դիօսլաֆոսֆատ ֆոսֆատացված	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	

(E1413), օսլա ացեոիլացված (E1420), օսլա ացեոիլացված օքսիդացված (E1451), օսլա՝ մշակված թթվով (E1401), օսլա՝ մշակված ֆերմենտներով (E1405), օսլա՝ մշակված ալկալիով (1402), օսլա օքսիդացված (E1404), օսլա օքսիպրոպիլացված (E1440), օսլա սպիտակեցված (E1403), օսլայի եւ օկտենիլտրաթթվի նատրիումական աղի եթեր (E1450), մոնօսլաֆոսֆատ (E1410)		
օսլայի եւ օկտենիլտրաթթվի ալյումինիումի աղի եթեր (E1452)	Պատիճավորված վիտամիններ	35 գ/կգ
Քսանտանային խեժ (E415)	ՏՓ-ի համաձայն <sup>1,2</sup>	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Լեցիտիններ (E322)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (E471)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Օճառախոտի արմատի (Acantophyllum sp.) լուծամզվածք (եփուկ)	Հրուշակեղեն	համաձայն ՏՓ-ի

Պեկտիններ (E440)	Համաձայն ՏՓ-ի <sup>1</sup>	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Պոլիվինիլպիրոլիդոն (E1201), պոլիվինիլպոլիպիրոլիդոն (E1202)	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Պոլիդեքստրոզներ (E1200)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Պոլիդիմեթիլսիլոքսան (E900)	Տե՛ս 3-րդ և 12-րդ հավելվածները	
Պոլիօքսիէթիլենսորբիտաններ (պոլիօքսիէթիլենսորբիտանի և ճարպաթթուների եթերներ, տվիններ)՝ պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոլաուրատ (E432, տվին (20), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոլեատ (E433, տվին (80), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոպալմիտատ (E434, տվին (40), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոստեարատ (E435, տվին (60), պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան տրիստեարատ (E436, տվին (65)՝ առանձին կամ համակցված	Կաթի և սերուցքի փոխարինիչներ	5 գ/կգ
	Ճարպային էմուլսիաներ հացաբուլկեղենի համար	10 գ/կգ
	Պաղպաղակ (բացի պլոմբիրից, կաթնային և սերուցքային պաղպաղակից), մրգային սառույց	1 գ/կգ
	Աղանդերներ	3 գ/կգ
	Կաթնահունց հացաբուլկեղեն և ալրային հրուշակեղեն	3 գ/կգ
	Շաքարային հրուշակեղեն	1 գ/կգ
	Մաստակ	5 գ/կգ
	Բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ,	5 գ/կգ

	մայրնեզներ, մայրնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, այդ թվում՝ էմուլգացված	
	Ապուրներ եւ արգանակներ	1 գ/կգ
	Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար	1 գ/կգ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Բուրավետիչներ, բացի հեղուկ, ապխտման եւ համեմունքների յուղախեժերի հիմքով բուրավետիչներից	10 գ/կգ
	Սննդամթերք, որը պարունակում է ապխտման, հեղուկ բուրավետիչներ եւ համեմունքների յուղախեժերի հիմքով բուրավետիչներ	1 գ/կգ
	Դեկորատիվ զարդեր, այդ թվում՝ կաթնահունց հացաբուլկեղենի համար, դեկորատիվ պատվածքներ (ոչ մրգային), քաղցր սոուսներ	3 գ/կգ
Պոլիօքսիէթիլեն (8) ստեարատ (E430),	Գինի	համաձայն ՏՓ-ի

պոլիօքսիէթիլէն (40) ստեարատ (E431)		
Պոլիէթիլէնգլիկոլ (E1521)	Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ, այդ թվում՝ հատուկ նշանակության	1 գ/կգ
	Մաստակ	20 գ/կգ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ պատիճների եւ հաբերի տեսքով	10 գ/կգ
	Տե՛ս 6-րդ եւ 12-րդ հավելվածները	
Պրոպիլէնգլիկոլալգինատ (E405)	Ճարպային էմուլսիոն մթերք	3 գ/կգ
	Պաղպաղակ (բացի պլոմբիրից, կաթնային եւ սերուցքային պաղպաղակից), մրգային սառույց	3 գ/կգ
	Մթերք՝ մրգերից եւ բանջարեղենից, բացի հյութամթերքից	5 գ/կգ
	Շաքարային հրուշակեղեն	1.5 գ/կգ
	Մաստակ	5 գ/կգ
	Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն	2 գ/կգ
	Չոր նախաճաշեր (սնեկեր)՝ հացահատիկի եւ կարտոֆիլի հիմքով	3 գ/կգ

	Խմիչքներ ոչ ալկոհոլային, բուրավետիչների հիմքով	300 մգ/լ
	Գարեջուր, սիդր	100 մգ/լ
	Լիկյորներ՝ էմուլսիոն	10 գ/կգ
	Բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, այդ թվում՝ էմուլգացված	8 գ/կգ
	Միջուկներ, ջնարակներ, դեկորատիվ պատվածքներ՝ կաթնահունց հացաբուլկեղենի, ալրային հրուշակեղենի եւ աղանդերների համար	5 գ/կգ
	Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար	1.2 գ/կգ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ	1 գ/կգ
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Շաքարազլիցերիդներ (E474), սախարոզի եւ ճարպաթթուների եթերներ (E473)՝ առանձին կամ համակցված	Սերուցք մանրէազերծված	5 գ/կգ
	Ըմպելիքներ կաթնային հիմքով	5 գ/լ
	Սերուցքի փոխարինիչներ	5 գ/կգ

	Մասնաթերք ջերմամշակված	5 գ/կգ  ճարպի վերահաշվարկով
	Ճարպային էնուլսիաներ՝ հացաբուլկեղենի եւ ալրային հրուշակեղենի համար	10 գ/կգ
	Պաղպաղակ (բացի պլոմբիրից, կաթնային եւ սերուցքային պաղպաղակից), մրգային սառույց	5 գ/կգ
	Թարմ պտուղներ, մակերեսային մշակում	համաձայն ՏՓ-ի
	Շաքարային հրուշակեղեն	5 գ/կգ
	Աղանդերներ	5 գ/կգ
	Սպիտակեցուցիչներ ըմպելիքների համար	20 գ/կգ
	Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն	10 գ/կգ
	Մաստակ	10 գ/կգ
	Խմիչքներ ոչ ալկոհոլային՝ հնդկընկույզի, նուշի, անիսոնի հիմքով	5 գ/կգ
	Սպիրտային ըմպելիքներ՝ բացառությամբ գինու եւ գարեջրի	5 գ/կգ



	Փոշիներ տաք ըմպելիքների պատրաստման համար	10 գ/կգ
	Բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, այդ թվում՝ էմուլգացված	10 գ/կգ
	Ապուրներ եւ արգանակներ	2 գ/կգ
	Հեղուկ պահածոյացված սուրճ	1 գ/լ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար	5 գ/կգ
	Տե՛ս 5-րդ եւ 12-րդ հավելվածները	
Սախարոզի ացետատիզոբուտիրատ (E444, ՍԱԻԲ)	Խմիչքներ ոչ ալկոհոլային, բուրավետիչների հիմքով, պղտորված	300 մգ/լ
	Մրգային եւ (կամ) բանջարեղենային հյութ պարունակող ըմպելիքներ	300 մգ/լ
	Ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետիչների հիմքով, պղտորված, ալկոհոլի 15 ծավ. %-ից ցածր պարունակությամբ	300 մգ/լ

Մատուտակի արմատի լուծամզվածք (Glycyrrhiza sp.)	Հրուշակեղեն	համաձայն ՏՓ-ի
Սորբիտաններ, սորբիտի եւ ճարպաթթուների եթերներ, ՍՊԵՆ-ներ՝ սորբիտան մոնոստեարատ (E491, ՍՊԵՆ 60), սորբիտան տրիստեարատ (E492, ՍՊԵՆ 65), սորբիտան մոնոլաուրատ (E493, ՍՊԵՆ 20), սորբիտան մոնոլեատ (E494, ՍՊԵՆ 80), սորբիտան մոնոպալմիտատ (E495, ՍՊԵՆ 40)՝ առանձին կամ համակցված	Կաթի եւ սերուցքի փոխարինիչներ	5 գ/կգ
	Ճարպային էմուլսիաներ	10 գ/կգ
	Պաղպաղակ (բացի պլոմբիրից, կաթնային եւ սերուցքային պաղպաղակից), մրգային սառույց (միայն E492)	500 մգ/կգ
	Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն	10 գ/կգ
	Շաքարային հրուշակեղեն	5 գ/կգ
	Կոնֆետներ՝ կակաոյի հիմքով, շոկոլադ (միայն E492)	10 գ/կգ
	Մաստակ	5 գ/կգ
	Մարմելադ դոնդոլային (միայն E493)	25 մգ/կգ
	Աղանդերներ	5 գ/կգ
	Գինիներ (միայն E491)	5 գ/կգ
	Թեյի, մրգային եւ խոտաբույսերից եփուկների հեղուկ կոնցենտրատներ	500 մգ/կգ
	Սպիտակեցուցիչներ ըմպելիքների համար	5 գ/կգ

	Բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, այդ թվում՝ էմուլգացված	5 գ/կգ
	Միջուկներ, ջնարակներ, դեկորատիվ պատվածքներ՝ կաթնահունց հացաբուլկեղենի եւ հրուշակեղենի համար	5 գ/կգ
	Խմորիչներ հացաթխման	համաձայն ՏՓ-ի
	Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար	5 գ/կգ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 5-րդ եւ 12-րդ հավելվածները	
Ստեարիլտարտրատ (E483), ստեարիլցիտրատ (E484)՝ առանձին կամ համակցված	Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն	4 գ/կգ
	Աղանդերներ	5 գ/կգ
	Տե՛ս 5-րդ հավելվածը	
Նատրիումի ստեարոիլ-2-լակտիլատ (E481), կալցիումի ստեարոիլ-2-լակտիլատ (E482)՝ առանձին կամ համակցված	Ճարպային էմուլսիաներ	10 գ/կգ
	Հաց (հատուկ տեսակներ)	3 գ/կգ
	Հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն	5 գ/կգ

	Մաստակ	2 գ/կգ
	Արագ պատրաստման բրինձ	4 գ/կգ
	Շաքարային հրուշակեղեն	5 գ/կգ
	Աղանդերներ	5 գ/կգ
	Չոր նախաճաշեր (սնեկեր)՝ հացահատիկայինների եւ կարտոֆիլի հիմքով	5 գ/կգ
	Պահածոներ կտրատած կամ մանրացրած մսից	4 գ/կգ
	Փոշիներ տաք ըմպելիքների պատրաստման համար	2 գ/կգ
	Լիկյորներ էմուլգացված, սպիրտային խմիչքներ՝ 15%-ից պակաս թնդությամբ	8 գ/կգ
	Մանանեխ մրգային	2 գ/կգ
	Դիետիկ բուժիչ եւ դիետիկ կանխարգելիչ սննդի, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար սննդամթերք	2 գ/կգ
	Տե՛ս 5-րդ հավելվածը	
Տանիններ սննդային (E181)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 11-րդ հավելվածը	
Տարայի խեժ (E417)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի

Նատրիումի տարտրատներ (E335), կալիումի տարտրատներ (E336), կալիումի-նատրիումի տարտրատներ (E337)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 7-րդ հավելվածը	
Ջերմային ճանապարհով օքսիդացված սոյայի յուղ՝ ճարպաթթուների մոնոգլիցերիդների եւ դիգլիցերիդների հետ, TOSOM (E479)	Ճարպային էմուլսիոն մթերք, ճարպեր ճարպաջեռոցային (ֆրիտյուրային) եւ խոհարարական	5 գ/կգ
Տրագականթ (E413)	Համաձայն ՏՓ-ի <sup>1</sup>	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Տրիացետին (E1518, գլիցերիլտրիացետատ)	Մաստակ	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Տրիէթիլցիտրատ (E1505)	Ձվի սպիտակուց չոր	համաձայն ՏՓ-ի
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ պատիճների եւ հաբերի տեսքով	3.5 գ/կգ
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Ֆոսֆատիդիլաթթվի ամոնիումական աղեր (ամոնիումի ֆոսֆատիդներ, E442)	Կակաո եւ շոկոլադ	10 գ/կգ
	Կոնֆետներ՝ կակաոյի հիմքով	10 գ/կգ
Ֆոսֆորաթթու (E338) եւ սննդային ֆոսֆատներ՝ ֆոսֆատներ՝	Կաթ մանրէազերծված	1 գ/լ
	Կաթ կոնցենտրացված, չոր նյութերի 28%-ից ցածր	1 գ/լ

<p>ամոնիումի (E 342), կալիումի (E340), կալցիումի (E341, 542), մագնեզիումի (E343), նատրիումի (E339), պիրոֆոսֆատներ (E450), տրիֆոսֆատներ (E451), պոլիֆոսֆատներ (E452)՝ ավելացված ֆոսֆատը՝ առանձին կամ համակցված P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> վերահաշվարկով</p>	պարունակությամբ	
	Կաթ կոնցենտրացված, չոր նյութերի 28%-ից ցածր պարունակությամբ	1.5 գ/լ
	Կաթ չոր եւ չոր ճարպազերծված	2.5 գ/լ
	Սերուցքներ պաստերացված, մանրէազերծված	5 գ/լ
	Սերուցքներ հարած եւ բուսական ճարպի հիմքով դրանց փոխարինիչները	5 գ/լ
	Պանիրներ չհասունացած (բացառությամբ Մոցարելլա տեսակի պանրի)	2 գ/կգ
	Պանիրներ հալած եւ դրանց փոխարինիչները	20 գ/կգ
	Ըմպելիքներ կաթնային հիմքով, շոկոլադային եւ գարու	2 գ/կգ
	Կարագ թթվասերուցքային	2 գ/կգ
	Սփրեղներ եւ մարգարիներ	5 գ/կգ
Պաղպաղակ (բացի պլոմբիրից, կաթնային եւ սերուցքային պաղպաղակից), մրգային սառույց	1 գ/կգ	

	Աղանդերներ, այդ թվում՝ կաթնային հիմքով (պաղպաղակ)	3 գ/կգ
	Աղանդերներ, չոր խառնուրդներ՝ փոշենման	7 գ/կգ
	Արտադրատեսակներ մրգերից, ջնարակված մրգեր	800 մգ/կգ
	Կարտոֆիլի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ ներառյալ սառեցրած, պաղեցրած եւ չորացրած մթերքները	5 գ/կգ
	Մշակված մթերքներ կարտոֆիլից՝ ներառյալ սառեցրած, պաղեցրած եւ չորացրած մթերքները եւ կարտոֆիլ՝ նախապես տապակած, սառեցրած	5 գ/կգ
	Հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն	20 գ/կգ
	Շաքարային հրուշակեղեն	5 գ/կգ
	Շաքարի փոշի	10 գ/կգ
	Մաստակ	համաձայն ՏՓ-ի
	Ալյուր	2.5 գ/կգ
	Չոր խառնուրդներ՝ ալյուրի հիմքով, շաքարի եւ կեքսերի,	20 գ/կգ

	տորթերի, նրբաբլիթների պատրաստման համար փխրեցուցիչների ավելացմամբ	
	Մակարոնեղեն լապշա	2 գ/կգ
	Հեղուկ խմոր	12 գ/կգ
	Մթերքներ հացահատիկայիններից՝ ստացված արտամղիչ տեխնոլոգիայով, չոր նախաճաշեր	5 գ/կգ
	Սննդամթերք չոր, փոշենման	10 գ/կգ
	Հատուկ նշանակության սննդամթերք	5 գ/կգ
	Մսամթերք՝ բացառությամբ չմշակված մսամթերքի եւ մսային խճողակի	3 գ ավելացված ֆոսֆատի 1 կգ մսային հումքի համար 8 գ ընդհանուր (ավելացված + բնական) ֆոսֆատի 1 կգ մսային հումքի համար
	Ձկան ֆիլե, չմշակված, սառեցրած	5 գ/կգ ավելացված ֆոսֆատ, 10 գ/կգ ընդհանուր



		ֆոսֆատի (ավելացված + բնական)
	Կակղամորթներ եւ խեցգետնակերպեր (մշակված եւ չմշակված), սառեցրած	5 գ ավելացված ֆոսֆատի խեցգետնակերպերից հումքի 1 կգ-ի համար, ընդհանուր (ավելացված + բնական) 10 գ ֆոսֆատի խեցգետնակերպերից հումքի 1 կգ-ի համար
	Ձկան խճողակ «սուրիմի»	1 գ/կգ
	Ձկնային եւ ծովախեցգետիններից ստացված մածուկ	5 գ/կգ
	Ձկան խճողակ՝ սառեցրած եւ դրանից պատրաստված արտադրատեսակներ	5 գ ավելացված ֆոսֆատի ձկնային հումքի 1 կգ-ի համար, ընդհանուր (ավելացված + բնական) 10 գ ֆոսֆատի ձկնային հումքի 1 կգ-ի համար

	Պահածոներ խեցգետնակերպերից	1 գ ավելացված ֆոսֆատի խեցգետնակերպերից հումքի 1 կգ-ի համար
	Ձվամթերք հեղուկ (մելանժ, սպիտակուց, դեղնուց)	10 գ/կգ
	Բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայրնեզներ, մայրնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, այդ թվում՝ էմուլգացված	5 գ/կգ
	Ապուրներ եւ արգանակներ (կոնցենտրատներ)	3 գ/կգ
	Պղտորիչներ ըմպելիքների համար	30 գ/լ
	Հատուկ նշանակության ըմպելիքներ մարզիկների համար, արհեստականորեն հանքայնացված ոչ ալկոհոլային խմիչքներ	500 մգ/լ
	Ըմպելիքներ բուսական սպիտակուցների հիմքով	20 գ/լ
	Ալկոհոլային խմիչքներ (բացի գինուց եւ գարեջրից)	1 գ/լ

	Թեյ եւ խոտաբույսերից թեյեր չոր, արագ լուծվող	2 գ/կգ
	Աղ եւ աղի փոխարինիչներ	10 գ/կգ
	Օշարակներ (դեկորատիվ պատվածքներ) բուրավետացված՝ կաթնային կոկտեյլների, պաղպաղակի համար, օշարակներ ձիթաբլիթների, նրբաբլիթների, կուլիչների համար	3 գ/կգ
	Ջնարակներ մսամթերքի եւ բանջարեղենային մթերքի համար	4 գ/կգ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Խմիչքներ ոչ ալկոհոլային, բուրավետացված	700 մգ/լ
	Բուրավետիչներ	40 գ/կգ
	Շիճուկային սպիտակուց՝ մարզական ըմպելիքների արտադրության համար	4 գ/կգ
Ֆուրգելերան	Տե՛ս Կարրագինան	
Հիտոզան, հիտոզոնիումի հիդրոքլորիդ	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Ֆեյուլոգ՝ ցեյուլոգ մանրբյուրեղային (E460i),	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	

<p>ցելյուլոզ փոշենման (E460ii)  ցելյուլոզ վերափոխված՝  հիդրոքսիպրոպիլմեթիլցելյուլոզ  (E464),  հիդրոքսիպրոպիլցելյուլոզ (E463),  կարբոքսիմեթիլցելյուլոզ (ԿՄՑ),  կարբոքսիմեթիլցելյուլոզի  նատրիումական աղ, ցելյուլոզի  խեժ (E466),  կարբոքսիմեթիլցելյուլոզ  ֆերմենտացված, ցելյուլոզի խեժ  ֆերմենտացված (E469),  մեթիլցելյուլոզ (E461),  մեթիլէթիլցելյուլոզ (E465),  էթիլհիդրոքսիէթիլցելյուլոզ (E467),  էթիլցելյուլոզ (E462)</p>		
<p>կրոսկարամելոզ  (կարբոքսիմեթիլցելյուլոզի  նատրիումական աղ՝  միջնոլեկուլային լայնակի կապով),  E468</p>	<p>Կենսաբանական ակտիվ  սննդային հավելումներ՝ պինդ  կազմությամբ (կոնսիստենցիա)</p>	<p>30 գ/կգ</p>
<p>Տե՛ս 12-րդ հավելվածը</p>		
<p>Բետա-ցիկլոդեքստրին (E459)</p>	<p>Սննդամթերք հաբերի տեսքով</p>	<p>համաձայն ՏՓ-ի</p>
<p>Մաստակ</p>		<p>20 գ/կգ</p>
<p>Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝  բուրավետացված, այդ թվում՝  հատուկ նշանակության</p>		<p>500 մգ/կգ</p>

	Սնեկեր (չոր նախաճաշեր)՝ հացահատիկայինների, կարտոֆիլի եւ այլ բանջարեղենի ու կանաչեղենի հիմքով	500 մգ/կգ
	Պատիճավորված բուրավետիչներ՝  - բուրավետացված թեյերում եւ բուրավետացված փոշենման լուծվող ըմպելիքներում (օգտագործման համար պատրաստի կամ արտադրողի հրահանգին համապատասխան վերականգնված)	500 մգ/կգ
	- բուրավետացված սնեկերում, չոր նախաճաշերում (օգտագործման համար պատրաստի կամ արտադրողի հրահանգին համապատասխան վերականգնված)	1 գ/կգ
Տե՛ս 6-րդ եւ 12-րդ հավելվածները		
Կալիումի ցիտրատներ (E332), կալցիումի ցիտրատներ (E333), նատրիումի ցիտրատներ (E331)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 7-րդ հավելվածը	
Գլիցերինի եւ գինեթթվի, քացախաթթվի եւ ճարպաթթուների եթերներ (E472f),	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	

<p>գլիցերինի եւ դիացետիլգլիներթովի ու ճարպաթթուների եթերներ (E472e),</p> <p>գլիցերինի եւ կիտրոնաթովի ու ճարպաթթուների եթերներ (E472c),</p> <p>գլիցերինի եւ կաթնաթովի ու ճարպաթթուների եթերներ (E472b),</p> <p>գլիցերինի եւ քացախաթովի ու ճարպաթթուների եթերներ (E472a),</p> <p>գլիներթովի ու ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդների եթերներ (E472d)</p>		
<p>Գլիցերինի եւ խեժաթթուների եթերներ (E445)</p>	<p>Խմիչքներ ոչ ալկոհոլային, բուրավետիչներով, պղտորված</p>	<p>100 մգ/կգ</p>
	<p>Մրգային եւ (կամ) բանջարեղենային հյութ պարունակող ըմպելիքներ</p>	<p>100 մգ/կգ</p>
	<p>Ֆիտրուսային պտուղներ, մակերեսային մշակում</p>	<p>50 մգ/կգ</p>
	<p>Խմիչքներ ալկոհոլային, պղտորված</p>	<p>100 մգ/կգ</p>
<p>Պոլիգլիցերինի եւ ճարպաթթուների եթերներ (E475)</p>	<p>Կաթի եւ սերուցքի փոխարինիչներ</p>	<p>5 գ/կգ</p>
	<p>Ճարպային էմուլսիաներ</p>	<p>5 գ/կգ</p>
	<p>Շաքարային հրուշակեղեն</p>	<p>2 գ/կգ</p>

	Մաստակ	5 գ/կգ
	Հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն	10 գ/կգ
	Աղանդերներ	2 գ/կգ
	Մթերքներ ձվից	1 գ/կգ
	Սպիտակեցուցիչներ ըմպելիքների համար	500 մգ/կգ
	Լիկյորներ էմուլգացված	5 գ/կգ
	Հատիկավորված նախաճաշեր հացահատիկայիններից	10 գ/կգ
	Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածի հսկողության համար	5 գ/կգ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 12-րդ հավելվածը	
Պոլիգլիցերինի եւ փոխադարձ եթերացված գերչակաթթվի եթերներ (Պոլիգլիցերինպոլիոլիցինոլյատ E476)	Ճարպի 41 % եւ ավելի ցածր պարունակությամբ սփրեղներ եւ մարգարիններ	4 գ/կգ
	Համեմվածքներ, համեմանյութեր	4 գ/կգ
	Աղանդերներ դոնդողացված	4 գ/կգ
	Շաքարային հրուշակեղեն՝ կակաոյի հիմքով եւ շոկոլադ, ջնարակ շոկոլադային	5 գ/կգ

Պրոպիլենգլիկոլի եւ ճարպաթթւոնների եթերներ (E477)	Կաթի եւ սերուցքի փոխարինիչներ	5 գ/կգ
	Ճարպային էմուլսիաներ՝ հացաբուլկեղենի եւ ալրային հրուշակեղենի համար	10 գ/կգ
	Պաղպաղակ (բացի պլոմբիրից, կաթնային եւ սերուցքային պաղպաղակից), մրգային սառույց	3 գ/կգ
	Սպիտակեցուցիչներ ըմպելիքների համար	1 գ/կգ
	Աղանդերներ	5 գ/կգ
	Շաքարային հրուշակեղեն	5 գ/կգ
	Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ հրուշակեղեն	5 գ/կգ
	Հարած դեկորատիվ աղանդերային պատվածքներ, բացի կաթնային եւ սերուցքային պատվածքներից	30 գ/կգ
	Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար	1 գ/կգ
Սախարոզի եւ ճարպաթթւոնների եթերներ (E473)	Տե՛ս Շաքարագլիցերիդներ (E474)	
Սորբիտի եւ ճարպաթթւոնների եթերներ, ՍՊԷՆ-ներ (E491-E495)	Տե՛ս Սորբիտաններ	



## Ծանոթագրություն.

<sup>1</sup>- ագարի (E406), ալգինաթթվի եւ դրա ալգինատային աղերի (E400- E404), արաբինոգալակտանի (E409), պեկտինների (E440) համար, գուարային (E412), եղջերենու (E410), կոնժակային (E425, 425i, E425ii) խեժերի, արաբական (E414), կարրագինանի (E407, E407a), քսանտանային (E415), տրագականտի (E413), տարայի (E417), հելանային խեժերի (E418) համար, բացի փոքր փաթեթվածքներով դոնդողի եւ դոնդողային կոնֆետների արտադրությունից.

<sup>2</sup>- գուարային (E412), եղջերենու (E410), կոնժակային (E425, 425i, E425ii) եւ քսանտանային (E415), տարայի (E417) խեժերի համար, բացի օգտագործման համար պատրաստի չոր (ջրազրկված) սննդամթերքից, որը կարող է վերականգնվել կուլ տալու ընթացքում.

<sup>3</sup>- ոչ որպես քաղցրացուցիչներ օգտագործելու դեպքում ` սննդամթերքի համա--ր, բացի ոչ ալկոհոլային խմիչքներից եւ 16-րդ կետի «ա» ենթակետում նշված սննդամթերքից):

## Հավելված 16

«Մննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Համի եւ բույրի ուժեղացուցիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

Մննդային հավելում (E ինդեքս)	Մննդամթերք	Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ
Ասպարտամ (E951) <sup>1</sup>	Մաստակ շաքարով	2.5 գ/կգ
	Տե՛ս 13-րդ հավելվածը	
Կալիումի ացեսուլֆամ (E950) <sup>1</sup>	Մաստակ շաքարով	800 մգ/կգ
	Տե՛ս 13-րդ հավելվածը	
Ցինկի ացետատ (E650)	Մաստակ	1 գ/կգ
Գլիցին եւ դրա նատրիումական աղը (E640)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Գլուտամինաթթու (E620) եւ դրա աղերը գլուտամատներ՝ ամոնիումի (E624), կալիումի (E622), կալցիումի (E623), մագնեզիումի (E625),	Մննդամթերք	10 գ/կգ
	Համեմանյութեր եւ համեմունքներ	համաձայն ՏՓ-ի

նատրիումի (E621)՝ առանձին կամ համակցված՝ գլուտամինաթթվի վերահաշվարկով		
Գուանիլաթթու (E626), կալիումի գուանիլատ (E628), կալցիումի գուանիլատ (E629), նատրիումի գուանիլատ (E627), ինոզինաթթու (E630) կալիումի ինոզինատ (E632), կալցիումի ինոզինատ (E633), նատրիումի ինոզինատ (E631), կալցիումի 5- ռիբոնուկլեոտիդներ (E634), նատրիումի 5- ռիբոնուկլեոտիդներ 2- փոխարինված (E635)՝ առանձին կամ համակցված, գուանիլատների եւ ինոզինատների համար՝ համապատասխան թթվի վերահաշվարկով	Սննդամթերք	500 մգ/կգ
	Համեմանյութեր եւ համեմունքներ	համաձայն ՏՓ-ի
Կարբամիդ (E927b, միզանյութ)	Մաստակ՝ շաքար չավելացրած	30 գ/կգ
Մալթոլ (E636), էթիլմալթոլ (E637)	Բուրավետիչներ	համաձայն ՏՓ-ի

Նեոհեսպերդին դիհիդրոխալկոն (E959) <sup>1</sup>	Մաստակ շաքարով	150 մգ/կգ
	Սփրեդներ եւ մարգարիններ	5 մգ/կգ
	Մսամթերք	5 մգ/կգ
	Մրգային դոնդող (մարմելադ)	5 մգ/կգ
	Բուսական սպիտակուցներ	5 մգ/կգ
	Տե՛ս 13-րդ հավելվածը	
Նեոտամ (E961)	Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, մրգային հյութերի, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ըմպելիքներ՝ շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ	2 մգ/լ
	«Սնեկեր»՝ բուրավետացված եւ օգտագործման համար պատրաստի, փաթեթավորված, չոր, համեմունքային, օսլա պարունակող մթերք եւ պատվածքով ընկույզներ.	2 մգ/լ
	Հրուշակեղեն օսլայի հիմքով, նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած.	3 մգ/լ
	Մանր կոնֆետներ՝ շնչառությունը թարմացնելու համար, շաքար չավելացրած.	3 մգ/լ
	Բուրավետացված պաստեղներ կոկորդի համար, շաքար չավելացրած.	3 մգ/լ

	Մաստակ շաքարով.	3 մգ/լ
	Ջեմեր (մրգախյուս), դոնդող եւ մարմելադներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ	2 մգ/լ
	Սոուսներ	2 մգ/լ
	Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ (հեղուկ եւ փոշենման). Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օջարակների եւ ծամվող հաբերի տեսքով	2 մգ/լ
Տաուամատին (E957) <sup>1</sup>	Մաստակ շաքարով	10 մգ/կգ
	Աղանդերներ	5 մգ/կգ
	Ոչ ակտիվային խմիչքներ բուրավետիչներով	0.5 մգ/լ
	Տե՛ս 13-րդ հավելվածը	

**Ծանոթագրություն.**

<sup>1</sup>- Ասպարտամի, կալիումի ացեսուլֆամի, նեոհեսպերդին դիհիդրոխալկոնի, նեոտամի եւ տաուամատինի կիրառումը միայն որպես համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ. մաստակի պատրաստման ժամանակ այդ սննդային հավելումների համակցված օգտագործման դեպքում դրանց կիրառման առավելագույն մակարդակները պետք է համամասնորեն նվազեցվեն, այսինքն՝ ընդհանուր զանգվածը (առանձին նյութերի առավելագույն մակարդակների %-ով արտահայտված) պետք է կազմի 100 %-ից ոչ ավելի:

**Հավելված 17**

«Մննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

**Գույնի կայունացուցիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ**

Մննդային հավելում (E ինդեքս)	Մննդամթերք	Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ
Ասկորբինաթթու (E300) եւ դրա աղերը  ասկորբատներ՝ կալիումի (E303), կալցիումի (E302), նատրիումի (E301)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 4-րդ եւ 5-րդ հավելվածները	
Մագնեզիումի հիդրօքսիդ (E528), մագնեզիումի կարբոնատ (E504)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 7-րդ հավելվածը	
Իզոասկորբինաթթու (էրիտորբաթթու) (E315), նատրիումի իզոասկորբատ (E316)	Խմիչքներ ոչ ալկոհոլային, ալկոհոլային	համաձայն ՏՓ-ի
	Տե՛ս 4-րդ հավելվածը	
կալիումի նիտրատ (E252), նատրիումի նիտրատ (E251)	Տե՛ս 8-րդ հավելվածը	
կալիումի նիտրիտ (E249),	Տե՛ս 8-րդ հավելվածը	

նատրիումի նիտրիտ (E250)		
Երկաթի լակտատ (E585), երկաթի գլյուկոնատ (E579)	Ձիթապտուղներ (օքսիդացման եղանակով մգեցման համար)	150 մգ/կգ, երկաթի (Fe) վերահաշվարկով

## Հավելված 18

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

**Սննդամթերք, որի համար սահմանված է ինչպես «ՏՓ-ի համաձայն» օգտագործվող սննդային հավելումների ցանկ, այնպես էլ դրանց կիրառման թույլատրելի մակարդակներ**

Սննդամթերք	Սննդային հավելում (E ինդեքս)	Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ
Մթերք կակաոյից եւ շոկոլադից	Կիտրոնաթթու (E330)	5 գ/կգ
	Լեցիտիններ, ֆոսֆատիդներ (E322)	համաձայն ՏՓ-ի
	Գինեթթու (E334)	5 գ/կգ
	Գլիցերին (E422)	համաձայն ՏՓ-ի
	Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (E471)	համաձայն ՏՓ-ի
	Գլիցերինի եւ կիտրոնաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (E472c)	համաձայն ՏՓ-ի
	Կալցիումի կարբոնատ (E170) Նատրիումի կարբոնատներ (E500) Կալիումի կարբոնատներ (E501) Ամոնիումի կարբոնատներ (E503)	70 գ/կգ չոր ճարպազերծված նյութից կալցիումի կարբոնատների վերահաշվարկով



	<p>Մագնեզիումի կարբոնատներ (E504)</p> <p>Նատրիումի հիդրօքսիդ (E524)</p> <p>Կալիումի հիդրօքսիդ (E525)</p> <p>Կալցիումի հիդրօքսիդ (E526)</p> <p>Ամոնիումի հիդրօքսիդ (E527)</p> <p>Մագնեզիումի հիդրօքսիդ (E528)</p> <p>Մագնեզիումի օքսիդ (E530)</p>	
	<p>Արաբական խեժ (E414)</p> <p>Պեկտիններ (E440) (միայն որպես ջնարակիչ կիրառելու դեպքում)</p>	համաձայն ՏՓ-ի
Մրգային հյութեր	Կիտրոնաթթու (E330)	3 գ/լ
	Ասկորբինաթթու (E300)	համաձայն ՏՓ-ի
	Խնձորաթթու (E296)՝ արքայախնձորի հյութ	3 գ/լ
	Գինեթթու (E334)	4 գ/լ
	Պեկտիններ (E440)՝ արքայախնձորի հյութ եւ մարակույայի հյութ	3 գ/լ
	Կալցիումի կարբոնատ (E170) եւ Կալիումի տարտրատներ (E336)՝ խաղողի հյութ	համաձայն ՏՓ-ի
Նեկտարներ	Կիտրոնաթթու (E330)	5 գ/լ

	Ասկորբինաթթու (E300)	համաձայն ՏՓ-ի
	Կաթնաթթու (E270)	5 գ/լ
	Գինեթթու (E334)	4 գ/լ
	Պեկտիններ (E440)՝ արքայախնձորի նեկտարի եւ մարակույայի նեկտարի համար	3 գ/լ
Ջեմեր եւ դոնդող, մարմելադներ եւ այլ համանման սփրեդներ՝ ներառյալ ցածր կալորիականությամբ սփրեդները	Պեկտիններ (E440) Կաթնաթթու (E270) Խնձորաթթու (E296) Ասկորբինաթթու (E300) Կալցիումի լակտատ (E327) Կիտրոնաթթու (E330) Նատրիումի ցիտրատներ (E331) Կալցիումի ցիտրատներ (E333) Գինեթթու (E334) Նատրիումի տարտրատներ (E335) Նատրիումի մալատներ (E350)	համաձայն ՏՓ-ի
	Ալգինաթթու (E400) Նատրիումի ալգինատ (E401) Կալիումի ալգինատ (E402) Ամոնիումի ալգինատ (E403) Կալցիումի ալգինատ (E404)	10 գ/կգ առանձին կամ համակցված

	<p>Ագար (E406)</p> <p>Կարրագինան եւ դրա նատրիումական, կալիումական, ամոնիումական աղերը՝ ներառյալ ֆուրցելերանը (E407)</p> <p>Եղջերենու խեժ (E410)</p> <p>Գուարային խեժ (E412)</p> <p>Քսանտանային խեժ (E415)</p> <p>Հելանային խեժ (E418)</p>	
	<p>Ճարպաթթւոնների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (E471)</p> <p>Կալցիումի քլորիդ (E509)</p> <p>Նատրիումի հիդրօքսիդ (E524)</p>	<p>համաձայն ՏՓ-ի</p>
<p>Կոմպոտներ մրգային</p>	<p>Նատրիումի ցիտրատներ (E331)</p> <p>Կալիումի ցիտրատներ (E332)</p> <p>Պեկտին (E440), բացի խնձորի կոմպոտից</p> <p>Կալցիումի քլորիդ (E509)</p>	<p>համաձայն ՏՓ-ի</p>
<p>Չոր կաթ</p>	<p>Նատրիումի ասկորբատ (E301)</p> <p>Ասկորբինաթթու (E300)</p> <p>Ասկորբիլպալմիտատ (E304i)</p> <p>Ասկորբիլստեարատ (E304ii)</p> <p>Լեցիտիններ, ֆոսֆատիդներ (E322)</p> <p>Նատրիումի ցիտրատներ (E331)</p>	<p>համաձայն ՏՓ-ի</p>

	<p>Կալիումի ցիտրատներ (E332)</p> <p>Կարրագինան եւ դրա՝ նատրիումական, կալիումական, ամոնիումական աղերը՝ ներառյալ ֆուրցելերանը (E407),</p> <p>Նատրիումի կարբոնատներ (E500)</p> <p>Կալիումի կարբոնատներ (E501)</p> <p>Կալցիումի քլորիդ (E509)</p>	
Սերուցք պաստերացված	<p>Նատրիումի ալգինատ (E401)</p> <p>Կալիումի ալգինատ (E402)</p> <p>Կարրագինան եւ դրա՝ նատրիումական, կալիումական, ամոնիումական աղերը՝ ներառյալ ֆուրցելերանը (E407)</p> <p>Կարբոքսիմեթիլցելյուլոզայի նատրիումական աղ (E466)</p> <p>Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (E471)</p>	համաձայն ՏՓ-ի
Մրգեր եւ բանջարեղեն չմշակված՝ սառեցրած, օգտագործման համար պատրաստի, պաղեցրած, փաթեթավորված, մաքրած կարտոֆիլ փաթեթավորված	<p>Ասկորբինաթթու (E300)</p> <p>Նատրիումի ասկորբատ (E301)</p> <p>Կալցիումի ասկորբատ (E302)</p> <p>Կիտրոնաթթու (E330)</p> <p>Խնձորաթթու (E296)՝ միայն մաքրած կարտոֆիլի համար</p>	համաձայն ՏՓ-ի

Ձուկ չմշակված, խեցգետնակերպեր եւ կակղամորթներ, այդ թվում՝ սառեցրած	Կալցիումի ցիտրատներ (E333)	համաձայն ՏՓ-ի
Արագ պատրաստման բրինձ	Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (E471)  Գլիցերինի եւ քացախաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (E472a)	համաձայն ՏՓ-ի
Չէմուլգացված կենդանական եւ բուսական յուղեր եւ ճարպեր (բացի մամլմամբ ստացված բուսական յուղերից եւ ձիթապտղի յուղից)	Կաթնաթթու (E270)  Ասկորբինաթթու (E300)  Ասկորբիլպալմիտատ (E304i)  Ասկորբիլստեարատ (E304ii)  Տոկոֆերոլների խառնուրդի կոնցենտրատ (E306)  Ալֆա-Տոկոֆերոլ (E307)  Գամմա-Տոկոֆերոլ սինթետիկ (E308)  Դելտա-Տոկոֆերոլ սինթետիկ (E309)	համաձայն ՏՓ-ի
	Լեցիտիններ (E322)	30 գ/լ
	Կիտրոնաթթու (E330)  Նատրիումի ցիտրատներ (E331)  Կալիումի ցիտրատներ (E332)  Կալցիումի ցիտրատներ (E333)	համաձայն ՏՓ-ի
	Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (E471)	10 գ/լ

	Գլիցերինի եւ կիտրոնաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (E472c)	համաձայն ՏՓ-ի
Չտված ձիթապտղի յուղ՝ ներառյալ ձիթապտղի-տուկային յուղը	Ալֆա-Տոկոֆերոլ (E307)	200 մգ/կգ
Պանիրներ հասունացած, այդ թվում՝ կտրատած եւ քերած	Կալցիումի կարբոնատներ (E170) Մագնեզիումի կարբոնատներ (E504) Կալցիումի քլորիդ (E509) Գլյուկոնա-դելտա-լակտոն (E575) Ցեյուլոզ (460)՝ կտրատած եւ քերած հասունացած պանիրների համար Նատրիումի հիդրոկարբոնատ (E500ii)՝ միայն կաթնաթթվային պանիրների համար	համաձայն ՏՓ-ի
Պանիրներ շիճուկային	Քացախաթթու (E260) Կաթնաթթու (E270) Կիտրոնաթթու (E330) Ցեյուլոզ փոշենման (E460ii)՝ միայն քերած եւ կտրատած պանրի համար Գլյուկոնա-դելտա-լակտոն (E575)	համաձայն ՏՓ-ի
Մրգեր եւ բանջարեղեն պահածոյացված ու պաստերացված	Քացախաթթու (E260) Կալիումի ացետատներ (E261) Նատրիումի ացետատներ (E262)	համաձայն ՏՓ-ի

	<p>Կալցիումի ագետատներ (E263)</p> <p>Խնձորաթթու (E296)</p> <p>Ասկորբինաթթու (E300)</p> <p>Նատրիումի ասկորբատ (E301)</p> <p>Կալցիումի ասկորբատ (E302)</p> <p>Կաթնաթթու (E270)</p> <p>Նատրիումի լակտատ (E325)</p> <p>Կալիումի լակտատ (E326)</p> <p>Կալցիումի լակտատ (E327)</p> <p>Կիտրոնաթթու (E330)</p> <p>Նատրիումի ցիտրատներ (E331)</p> <p>Կալիումի ցիտրատներ (E332)</p> <p>Կալցիումի ցիտրատներ (E333)</p> <p>Գինեթթու (E334)</p> <p>Նատրիումի տարտրատներ (E335)</p> <p>Կալիումի տարտրատներ (E336)</p> <p>Կալիումի-նատրիումի տարտրատ (E337)</p> <p>Կալցիումի քլորիդ (E509)</p> <p>Գլյուկոնա-դեխտա-լակտոն (E575)</p>	
<p>Կտրատած միս եւ մսի խճողակ՝ հում տեսքով, չափաձրարված</p>	<p>Կալիումի ագետատներ (E261)</p> <p>Նատրիումի ագետատներ (E262)</p>	<p>համաձայն ՏՓ-ի</p>

	<p>Ասկորբինաթթու (E300)</p> <p>Նատրիումի ասկորբատ (E301)</p> <p>Կալցիումի ասկորբատ (E302)</p> <p>Նատրիումի լակտատ (E325)</p> <p>Կալիումի լակտատ (E326)</p> <p>Կիտրոնաթթու (E330)</p> <p>Նատրիումի ցիտրատներ (E331)</p> <p>Կալիումի ցիտրատներ (E332)</p> <p>Կալցիումի ցիտրատներ (E333)</p>	
Հաց	<p>Քացախաթթու (E260)</p> <p>Կալիումի ացետատներ (E261)</p> <p>Նատրիումի ացետատներ (E262)</p> <p>Կալցիումի ացետատներ (E263)</p> <p>Ասկորբինաթթու (E300)</p> <p>Նատրիումի ասկորբատ (E301)</p> <p>Կալցիումի ասկորբատ (E302)</p> <p>Ասկորբիլպալմիտատ (E304i)</p> <p>Ասկորբիլստեարատ (E304ii)</p> <p>Լեցիտիններ, ֆոսֆատիդներ (E322)</p> <p>Կաթնաթթու (E270)</p> <p>Նատրիումի լակտատ (E325)</p>	համաձայն ՏՓ-ի



	<p>Կալիումի լակտատ (E326)</p> <p>Կալցիումի լակտատ (E327)</p> <p>Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (E471)</p> <p>Գլիցերինի եւ քացախաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (E472a)</p> <p>Ճարպաթթուների եւ գինեթթվի մոնո- եւ դիգլիցերիդների եթերներ (E472d)</p> <p>Գլիցերինի եւ դիացետիլգինեթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (E472e)</p> <p>Գլիցերինի եւ գինեթթվի, քացախաթթվի ու ճարպաթթուների խառը եթերներ (E472f)</p>	
Մակարոնեղեն թարմ	<p>Կաթնաթթու (E270)</p> <p>Ասկորբինաթթու (E300)</p> <p>Նատրիումի ասկորբատ (E301)</p> <p>Լեցիտիններ, ֆոսֆատիդներ (E322)</p> <p>Կիտրոնաթթու (E330)</p> <p>Գինեթթու (E334)</p> <p>Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (E471)</p> <p>Գլյուկոնա-դելտա-լակտոն (E575)</p>	համաձայն ՏՓ-ի

Մակարոնեղեն փափուկ ցորենից	Կաթնաթթու (E270)	համաձայն ՏՓ-ի
	Ասկորբինաթթու (E300)	
	Նատրիումի ասկորբատ (E301)	
	Լեցիտիններ, ֆոսֆատիդներ (E322)	
	Կիտրոնաթթու (E330)	
Գինեթթու (E334)		
Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (E471)		
Գլյուկոնա-դելտա-լակտոն (E575)		
Գուարային խեժ (E412)	7,5 գ/կգ ալյուր	
Քսանտանային խեժ (E415)	առանձին կամ համակցված	
Դեկստրիններ (E1400)	30 գ/կգ ալյուր	
Նատրիումի ցիտրատներ (E331)	1 գ/կգ ալյուր	
Գարեջուր	Կաթնաթթու (E270)	համաձայն ՏՓ-ի
	Ասկորբինաթթու (E300)	
	Նատրիումի ասկորբատ (E301)	
	Կիտրոնաթթու (E330)	
	Արաբական խեժ (E414)	
Թթվասերուցքային կարագ	Նատրիումի կարբոնատներ (E500)	համաձայն ՏՓ-ի

Այծի կաթ, մշակված ուլտրաբարձր ջերմաստիճանի պայմաններում	Նատրիումի ցիտրատներ (E331)	4 գ/լ
Շագանակներ օշարակում	Եղջերենու խեժ (E410) Գուարային խեժ (E412) Քսանտանային խեժ (E415)	համաձայն ՏՓ-ի
Չրուրավետացված ֆերմենտացված մթերքներ սերուցքից, որոնք պարունակում են կենդանի մերանային միկրոօրգանիզմներ, կամ դրանց փոխարինող մթերքներ՝ ճարպի 20%- ից պակաս պարունակությամբ»	Ագար (E406) Կարրագինան (E407) Եղջերենու խեժ (E410) Գուարային խեժ (E412) Քսանտանային խեժ (E415) Պեկտիններ (E440) Ցելյուլոզ (E460) Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ (E466) Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (E471) Օքսիդացված օսլա (E1404) Մոնօսուլաֆոսֆատ (E1410) Դիօսուլաֆոսֆատ (E1412) Ֆոսֆատացված դիօսուլաֆոսֆատ (E1413) Դիօսուլաֆոսֆատ ացետիլացված (E1414)	համաձայն ՏՓ-ի

	<p>Օսլա ացետիլացված (E1420)</p> <p>Դիօսլաադիպատ ացետիլացված (E1422)</p> <p>Օսլա հիդրօքսիպրոպիլացված (E1440)</p> <p>Դիօսլաֆոսֆատ օքսիպրոպիլացված (E1442)</p> <p>Օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթեր (E1450)</p> <p>Օսլա ացետիլացված օքսիդացված (E1451)</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## Հավելված 19

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Մենդային բուրավետիչների արտադրության մեջ կիրառման համար թույլատրված համաբուրավետիչ քիմիական նյութերի ցանկ

Ru № <sup>1</sup>	FE MA № <sup>2</sup>	CE № <sup>3</sup>	CAS	Ռուսերեն անվանումը	Անգլերեն անվանումը	Հոմանիշները. սիստեմատիկ անվանումը
01.001	2633	491	138-86-3	Լիմոնեն	Limonene	1,8(9)-p-Menthadiene; p-Mentha-1,8- diene; 1-Methyl-4-isopropenyl-1- cyclohexene; Dipentene; Carvene; Cinene; Citrene;
01.002	2356	620	99-87-6	1-Իզոպրոպիլ-4-մեթիլբենզոլ	1-Isopropyl-4-methylbenzene	p-Cymene; Cymene; p-methyl-isopropylbenzene; 4-isopropyl-1-methylbenzene; Cymol; 4-Methyl-1-isopropylbenzene; 1-Methyl-4-isopropylbenzene;
01.003	2903	2114	127-91-3	Պին-2(10)-են	Pin-2(10)-ene	beta-Pinene; 6,6-Dimethyl-2-methylenebicyclo [3.1.1] heptane
01.004	2902	2113	80-56-8	Պին-2(3)-են	Pin-2(3)-ene	alpha-Pinene; 2,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-2-ene
01.005	3046	2115	586-62-9	Տերպինոլեն	Terpinolene	p-Menth-1,4(8)-diene; 1 -Methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene; 1,4(8)- Terpadiene; p-Mentha-1,4(8)-diene

01.006	2856	2117	99-83-2	ալֆա-ֆելանդրեն	alpha-Phellandrene	Phellandrene; 2-Methyl-5-isopropyl- 1,3 -cyclohexadiene; 4-isopropyl-1 - methyl-1,5 - cyclohexadiene; p-Mentha- 1,5-diene
01.007	2252	2118	87-44-5	բետա-Կարիոֆիլեն	beta-Caryophyllene	Caryophyllene; 2-Methylene-6,10,10- trimethylbicyclo-[7,2,0]-undec-5-ene; 4,11,11-Trimethyl-8-methylene- bicyclo[7.2.0]undec-4(trans)-ene
01.008	2762	2197	123-35-3	Միրցեն	Myrcene	7 -Methyl-3 -methylene-1,6-octadiene; 7 -Methyl-3 -methyleneocta- 1,6-diene
01.009	2229	2227	79-92-5	Կամֆեն	Camphene	3,3- Dimethyl-2-methylenenorcamphene; 2,2-Dimethyl-3 -methylenenorbornane;
01.010	3144	2260	1195-32-0	1-Իզոպրոպենիլ- 4-մեթիլբենզոլ	1-Isopropenyl-4-methylbenzene	4,alpha-Dimethylstyrene; p-Isopropenyl toluene; 1-Methyl-4-isopropenyl benzene; 2-p-tolyl propene;
01.011	3186	2292	644-08-6	4-մեթիլ-1,1'- բիֆենիլ	4-Methyl-1,1'- biphenyl	p-Methyldiphenyl; p-Methylphenylbenzene; Phenyl-p-tolyl; p-Phenyl-toluene;
01.013	3129	10978	92-52-4	Բիֆենիլ	Biphenyl	Diphenyl; Phenylbenzene;
01.014	3193	11009	90-12-0	1- Մեթիլնաֆթալին	1- Methylnaphthalene	alpha-Methylnaphthalene;
01.015	3233	11022	100-42-5	Վինիլբենզոլ	Vinylbenzene	Styrene; Vinylbenzol; Phenylethene; Phenylethylene;
01.016	3331	10979	495-62-5	1,4(8), 12-Բիսաբոլատրիեն	1,4(8), 12-Bisabolatriene	gamma Bisabolene; gamma-Bisabolene; 1 -Methyl-4-(1,5-dimethyl- 1,4-hexadienyl)-1-

						cyclohexene; 6- Methyl-2-(4-methylcyclohex-3 - enylidene)hept-5 -ene
01.017	3443	11030	4630-07-3	Վալենսեն	Valencene	1,2,3,5,6,7,8a-Octahydro-1,8a-dimethyl-7-isopropenyl naphthalene; 1,2-Dimethyl-9-isopropylene-bicyclo [4.4.0] dec-5 -ene
01.018	3539	11015	13877-91-3	բետա-Օցիմեն	beta-Ocimene	trans-beta-ocimene; 1,3,6-octatriene, 3,7-dimethyl-; 3,7-Dimethylocta- 1,3(trans),6-triene
01.019	3558	11023	99-86-5	ալֆա-Տերպինեն	alpha-Terpinene	1 -Methyl-4-isopropyl-1,3-cyclohexadiene; p-Mentha- 1,3-diene
01.020	3559	11025	99-85-4	գամմա-Տերպինեն	gamma-T erpinene	1 -Methyl-4-isopropyl-1,4-cyclohexadiene; Moslene; Crithmene; p-Mentha-1,4-diene
01.021		10982	29350-73-0	դելտա-Կադինեն	delta-Cadinene	alpha-, beta-, gamma, epsilon, delta- Cadiene; 2,3,4,7,8,10-hexahydro-1,6- dimethyl-4-isopropyl-naphthalene
01.022		10985	469-61-4	ալֆա-Ցեդրեն	alpha-Cedrene	2,6,6,8-Tetramethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5)]undec-8-ene
01.023		11003	3691-12-1	1(5), 11- Գվայադիեն	1(5),11-Guaiadiene	1,4-Dimethyl-7-isopropenyl-delta-9,10-octahydroazulene; alpha-Guaiene; 2,8-Dimethyl-5-isopropenyl- bicyclo[5.3.0] dec-1(7)-ene
01.024		11931	5208-59-3	բետա-Բուրբոնեն	beta-Bourbonene	2-Methyl-8-methylene-5-isopropyl-tricyclo[5.3.0.0(2.6)]decane

01.029	3821	10983	13466-78-9	դելտա-3-Կարեն	delta-3-Carene	3-Carene; Isodiprene; d-3-Carene; Car- 3-ene; 4,7,7-Trimethyl-3-norcarene; 3,7,7-Trimethylbicyclo [4,1,0]hept-3 - ene; 3,7,7-trimethylbicyclo-[4.1.0] hept-3-ene
01.030		10989	13744-15-5	բետա-Կուբերեն	beta-Cubebene	10-Methyl-4-methylene-7-isopropyltricyclo[4.4.0.0(1.5)]decane
01.036		11847	101-81-5	Դիֆենիլմեթան	Diphenylmethane	Benzylbenzene; Phenylbenzyl; 1,1'-methylenebis-benzene;
01.037		10992	112-41-4	Դոդեց-1-են	Dodec-1-ene	1-Dodecene; Dodecylene;
01.039		10996	20307-84-0	դելտա-Էլեմեն	delta-Elemene	3 -Isopropenyl-1 -isopropyl-4 -methyl-4- vinylcyclohex-1 -ene
01.040	3839	10998	502-61-4	ալֆա- Ֆարնեզեն	alpha-Farnesene	1,3,6,10-Dodecatetraene, 3,7,11-trimethyl (alpha-isomer); 3,7,11-Trimethyldodeca-1,3,6,10-tetraene
01.041	3839	10999	1879484-8	բետա- Ֆարնեզեն	beta-Farnesene	3.7.11- Trimethyl-1,3,6,10-dodecatetraene; 2,6,10-Trimethyl-2.6.9.11- dodecatetrene; 7,11-Dimethyl- 3-methylene-1,6,10-dodecatriene
01.043		11004	6753-986	3,7,10-Հումուլատրիեն	3,7,10-Humulatriene	alpha-Humulene; alpha-Caryophyllene; 1,5,5,8-Tetramethylcycloundeca- 3,7,10-triene
01.045	2633	491	5989-27-5	d-Լիմոնեն	d-Limonene	p-Mentha- 1,8-diene
01.046	2633	491	5989-54-8	l- Լիմոնեն	l-Limonene	Levo-Limonene;
01.051		11010	91-57-6	2-Մեթիլնափտալանիլատ	2-Methylnaphthalene	Beta-methyl naphtalenes; beta-methylnaphthalene;



01.052		11011	10208-80-7	ալֆա-Մուուրոլեն	alpha-Muurolene	2,8-Dimethylene-5-isopropyl-bicyclo[4.4.0]decane
01.053		11014	91-20-3	Նավթալին	Naphthalene	Naphtene; Champhor tar;
01.055		11017	555-10-2	բետա-Ֆելանդրեն	beta-Phellandrene	p-Mentha-1 (7),2-diene
01.059		11018	3387-41-5	4(10)-Տույեն	4(10)-Thujene	4-Methylene-1 -isopropyl-bicyclo[3.1.0]hexane
01.061	3795		16356-11-9	Ունդեկա-1,3,5-տրիեն	Undeca-1,3,5-triene	
01.065	2856	2117	4221-98-1	(R)-5-(1-Մեթիլէթիլ)-2-մեթիլ-1,3-ցիկլոհեքսադիեն	(R)-5-(1-Methylethyl)-2-methyl-1,3-cyclohexadiene	
01.070	4293		111-66-0	1-Օկտեն	1-Octene	
02.001	2179	49	78-83-1	2-Մեթիլպրոբան-1-ոլ	2-Methylpropan-1-ol	Isobutanol; Isopropyl carbinol;
02.002	2928	50	71-23-8	Պրոպան-1- ոլ	Propan-1-ol	Propylic alcohol;
02.003	2057	51	123-51-3	Իզոպենտանոլ	Isopentanol	Isomyl alcohol; Isopentyl alcohol; Amyl iso alcohol; 3-Methyl-1-butanol; Pentyl iso alcohol; Isobutyl carbinol; 3- Methylbutan-1-ol
02.004	2178	52	71-36-3	Բուտան-1- ոլ	Butan-1-ol	Propyl carbinol; Hydroxybutane; Butyric alcohol;
02.005	2567	53	111-27-3	Հեքսան-1- ոլ	Hexan-1-ol	Alcohol C-6; n-Hexyl alcohol; Caproic alcohol; Amyl carbinol; n-Hexanol;
02.006	2800	54	111-87-5	Օկտան-1- ոլ	Octan-1-ol	Alcohol C-8; n-Octyl alcohol; Heptyl carbinol; Caprylic alcohol; Capryl alcohol; pri.-Octyl alcohol;
02.007	2789	55	143-08-8	Նոնան-1- ոլ	Nonan-1-ol	Alcohol C-9; Pelargonic alcohol; Nonanol; Octyl carbinol; Pelargonic alcohol; n-Nonyl alcohol;

02.008	2617	56	112-53-8	Դոդեկան-1- ոլ	Dodecan-1-ol	Alcohol C-12; Lauryl alcohol; Lauric alcohol; Dodecyl alcohol; 1-Dodecanol; Undecyl carbinol;
02.009	2554	57	36653-82-4	Հեքսադեկան-1- ոլ	Hexadecan-1-ol	Cetyl alcohol; Alcohol C-16; n-hexadecyl alcohol; Palmityl alcohol;
02.010	2137	58	100-51-6	Բենզիլային սպիրտ	Benzyl alcohol	alpha-Hydroxytoluene; Phenyl carbinol; Phenylmethanol; Phenylmethyl alcohol;
02.011	2309	59	106-22-9	Ցիտրոնելլ	Citronellol	3,7-Dimethyloct-6-en-1 -ol
02.012	2507	60	106-24-1	Գերանիոլ	Geraniol	2,6- Dimethyl-2,6-octadien-8-ol; trans-3,7- Dimethyl-2,6-octadien- 1-ol; 3,7- Dimethylocta-2(trans),6-dien-1 -ol
02.013	2635	61	78-70-6	Լինալոլ	Linalool	2,6-Dimethyl-octadien-2,7-ol-6; 2,6- Dimethyl-2,7-octadien-6-ol; Linalol; Licareol; Coriandrol; 3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3 -ol
02.014	3045	62	98-55-5	ալֆա-Տերպինեոլ	alpha-Terpineol	alpha-T erpineol; 1 -Methyl-4-isopropyl- 1-cyclohexen-8-ol; alpha-Terpilenol; Terpeneol schlechthin.; p-Menth-1-en- 8-ol
02.015	2665	63	89-78-1	Մենթոլ	Menthol	2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol; Hexahydrothymol; 5-Methyl-2-isopropylhexahydrophenol; 5 -Methyl- 2-isopropylcyclohexanol; cis(1,3)- trans(1,4)-Menthan-3 -ol
02.016	2157	64	507-70-0	Բորնեոլ	Borneol	Camphol; Baros; d-Camphanol; 2-Hydroxycamphane; 2-Camphanol; Bornyl alcohol; Borneocamphor; 1,7,7- Trimethyl-bicyclo [2.2.1] heptan-2 -ol

02.017	2294	65	104-54-1	Դարչնային սպիրտ	Cinnamyl alcohol	Cinnamic alcohol; gamma-Phenylallyl alcohol; 3-Phenyl-2-propen-1-ol; 2- Propen- 1-ol,-3 -phenyl; 3 -Phenylprop- 2-enol
02.018	2772	67	7212-44-4	Ներոլիդոլ	Nerolidol	3,7,11- Trimethyl-1,6,10-dodecatrien- 3-ol; Peruviol; Dodecatrien; Melaleucol; 3,7,11-Trimethyl- 1,6(cis),10-dodecatrien-3 -ol
02.019	2858	68	60-12-8	2-Ֆենիլէթան-1-ոլ	2-Phenylethan-1-ol	Phenethyl alcohol; beta-Phenethyl alcohol; 1-Phenyl-2-ethanol; 2-Phenylethyl alcohol; Benzyl carbinol;
02.020	2562	69	2305-21-7	Հեքս-2-են-1-ոլ	Hex-2-en-1-ol	2-Hexenol; 3-Propylallyl alcohol;
02.021	2548	70	111-70-6	Հեպտան-1-ոլ	Heptan-1-ol	Heptyl alcohol; Alcohol C-7; Hydroxyheptane; Enanthyl alcohol; Enanthic alcohol; pri.Heptyl alcohol; Hexyl carbinol; Hydroxyheptane;
02.022	2801	71	123-96-6	Օկտան-2-ոլ	Octan-2-ol	Octyl alcohol sec.; Methyl hexyl carbinol; Capryl alcohol sec.; Hexyl methyl carbinol;
02.023	2805	72	3391-86-4	Օկտ-1-են-3-ոլ	Oct-1-en-3-ol	Amyl vinyl carbinol; (Amylvinylcarbinol); Matsutake alcohol; Matsuka alcohol; n-Pentyl vinyl carbinol;
02.024	2365	73	112-30-1	Դեկան-1-ոլ	Decan-1-ol	Alcohol C-10; n-Decyl alcohol; Nonylacarbinol; Decylic alcohol; Capric alcohol;

02.026	2391	75	106-21-8	3,7-Դիմեթիլօկտան-1-ոլ	3,7-Dimethyloctan-1-ol	T etrahydrogeraniol; Dihydrocitronellol;
02.027	2980	76	6812-78-8	Ռոդինոլ	Rhodinol	alpha-Citronellol; 2,6-Dimethyl-1 - octen-8-ol; 3,7-Dimethyloct-7-en-1 - ol
02.028	3060	77	78-69-3	3,7- Դիմեթիլօկտան -3- ոլ	3,7-Dimethyloctan-3- ol	T etrahydrolinalool; T etrahydrolinalol; 1-Ethyl-1,5- dimethyl hexanol;
02.029	2478	78	4602-84-0	3,7,11- Տրիմեթիլդոդեկա- 2,6,10-տրիեն-1-ոլ	3,7,11- Trimethyldodeca- 2,6,10-trien-1-ol	Farnesol; 2,6,10-Trimethyl-2,6,10- dodecatrien-12-ol;
02.030	2065	79	101-85-9	ալֆա- Պենտիլդարչնային սպիրտ	alpha-Pentylcinnamyl alcohol	n-Amyl cinnamic alcohol; 2-Amyl-3- phenyl-2-propen-1-ol; 2- Benzylidene- heptanol; 2-Pentyl-3- phenylprop-2- enol
02.031	2885	80	122-97-4	3-Ֆենիլպրոպան-1-ոլ	3 -Phenylpropan-1 - ol	Benzylethyl alcohol; Hydrocinnamyl alcohol; Phenylpropyl alcohol; Dihydrocinnamyl alcohol;
02.033	2884	82	93-54-9	1-Ֆենիլպրոպան-1-ոլ	1 -Phenylpropan-1 - ol	Phenyl ethyl carbinol; 1- Phenylpropyl alcohol; alpha- Ethylbenzyl alcohol; Ethyl phenyl carbinol;
02.034	2953	83	705-73-7	1-Ֆենիլպենտան-2-ոլ	1 -Phenylpentan-2- ol	alpha-Propylphenethyl alcohol; Benzyl propyl carbinol; Benzylbutyl alcohol; Benzylpropyl carbinol; n- Propyl benzyl carbinol;
02.035	2393	84	100-86-7	2-Մեթիլ-1- ֆենիլպրոպան-2-ոլ	2-Methyl-1- phenylpropan-2-ol	2-Benzyl-2-propanol; 2-Hydroxy-2- methyl-1-phenylpropanone; Benzyl dimethyl carbinol;

02.036	2879	85	2344-70-9	4-Ֆենիլբութան-2-ոլ	4-Phenylbutan-2-ol	Phenylethyl methyl carbinol; Methyl 2- phenylethyl carbinol;
02.037	2883	86	10415-87-9	3-Մեթիլ-1-ֆենիլպենտան-3-ոլ	3-Methyl-1-phenylpentan-3 -ol	Phenylethyl methyl ethyl carbinol; 3- Methyl-1 -phenyl-3 -pentanol;
02.038	2480	87	1632-73-1	Ֆենոլ	Fenchyl alcohol	2-Fenchanol; alpha-Fenchol; 1,3,3-Trimethyl-2-norbornanol; 1,3,3-Trimethylbicyclo-2,2,1-heptan-2-ol; 1,3,3-trimethyl-bicyclo {2.2.1} heptan-2- ol
02.039	2933	88	536-60-7	4-Իզոպրոպիլ-բենզիլային սպիրտ	4-Isopropylbenzyl alcohol	Cuminol; p-Cymen-7-ol; Cuminyl alcohol; Cuminic alcohol; p-Cymen-7- ol;
02.040	2056	514	71-41-0	Պենտան-1-ոլ	Pentan-1-ol	Amyl alcohol; Pentyl alcohol; n-Butyl carbinol;
02.041		515	75-85-4	2-Մեթիլբութան-2-ոլ	2-Methylbutan-2-ol	t-Amyl alcohol;
02.042	3242	530	1197-01-9	2-(4-Մեթիլֆենիլ) պրոպան-2-ոլ	2-(4-Methylphenyl) propan-2-ol	p-Cymen-8-ol; p-alpha-alpha-Trimethylbenzyl alcohol; 2-p-Tolyl-2- propanol; 8-Hydroxy p-cymene; Dimethyl p-Tolyl carbinol;
02.043		543	97-95-0	2-Էթիլբութան-1-ոլ	2-Ethylbutan-1-ol	
02.044	3547	544	589-82-2	Հեպտան-3-ոլ	Heptan-3-ol	n-Butyl ethyl carbinol; Ethyl butyl carbinol;
02.045	3288	554	543-49-7	Հեպտան-2-ոլ	Heptan-2-ol	2-Hydroxyheptane; Amyl methyl carbinol; sec-Heptyl alcohol; Methyl amyl carbinol;
02.047	2586	559	107-74-4	3,7- Դիմեթիլօկտան-1,7-դիոլ	3,7- Dimethyloctane-1,7-diol	Hydroxycitronellol; 7-Hydroxy-3,7-dimethyloctan- 1-ol; Hydroxydihydrocitronellol;
02.049	2780	589	7786-44-9	Նոնա-2,6-դիեն-1-ոլ	Nona-2,6-dien-1-ol	Nonadienol; Violet leaf alcohol;

02.050		665	20273-24-9	Պենտ-2-են-1-ոլ	Pent-2-en-1-ol	
02.051	3618	674	10521-91-2	5-ֆենիլպենտան-1-ոլ	5 -Phenylpentan-1 - ol	Phenylamyl alcohol;
02.052		698	75-65-0	2-Մեթիլպրոպան-2-ոլ	2 -Methylpropan-2 - ol	1,1-Dimethylethanol; tert. Butanol; 1,1 -Dimethyl ethanol
02.054		701	80-53-5	պ-Մենթան-1,8-դիոլ	p-Menthane-1,8-diol	Terpin hydrate; 4-Hydroxy- alpha,alpha,4-trimethyl cyclohexane methanol; dipentene glycol,;
02.055	3324	702	3452-97-9	3,5,5-Տրիմեթիլհեքսան-1-ոլ	3,5,5-Trimethylhexan-1 - ol	Trimethylhexyl alcohol; Isononanol;
02.056	2563	750	928-96-1	Հեքս-3(ցիս)-են-1-ոլ	Hex-3(cis)-en-1-ol	Leaf alcohol; beta-gamma-hexenol; cis-3-hexenol; Blatteralkohol; Hex-3- en-1-ol;
02.057	3097	751	112-42-5	Ունդեկան-1-ոլ	Undecan-1-ol	Alcohol C-11, undecylic; Undecyl alcohol; Decyl carbinol; 1- Hendecanol;
02.058	2770	2018	106-25-2	Ներոլ	Nerol	Nerolol; Neraniol; Nerosol; Cis-3,7- Dimethyl-2,6,octadien-1-ol; Allerol; cis-2,6-Dimethyl-2,6-octadien-8-ol; Nerodol; Neraniol; 3,7-Dimethyl- 2(cis),6-octadien-1-ol
02.059	2158	2020	124-76-5	Իզոբորնեոլ	Isoborneol	Isocamphol; Borneol(iso); (iso)- Camphol; Isobornyl alcohol; (exo)- 2- Camphanol; (exo)-2-Bornanol; Bornan-2-ol; 1,7,7- Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol
02.060	2664	2024	536-59-4	պ-Մենթա-1,8-դիեն-7-ոլ	p-Mentha- 1,8-dien- 7- ol	Perilla alcohol; Perillyl alcohol; 1- Hydroxymethyl-4-isopropenyl-1 - cyclohexene; Dihydrocumenic alcohol;

02.061	2379	2025	619-01-2	Դիհիդրոկարվեոլ	Dihydrocarveol	8-p-Menthen-2-ol; 6-Methyl-3-isopropenylcyclohexanol; p-Menth-8-en-2-ol
02.062	2247	2027	99-48-9	Կարվեոլ	Carveol	p-Mentha-6,8-dien-2-ol; 1-Methyl-4-isopropenyl-6-cyclohexen-2-ol; p-Mentha-1,8-dien-2-ol
02.063	2666	2028	2216-52-6	d-Նեոմենթոլ	d-Neomenthol	2-Propyl-iso-5-Methylcyclohexanol; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol [1S-(1alpha,2alpha,5beta)]-
02.064	2685	2030	98-85-1	1-Ֆենիլէթան-1-ոլ	1-Phenylethan-1-ol	alpha-Methylbenzyl alcohol; Methylphenyl carbinol; Methylphenyl carbinol; Styrallyl alcohol; 1-Phenyl-1-hydroxyethane;
02.065	2208	2031	7779-78-4	4-Մեթիլ-1-ֆենիլպենտան-2-ոլ	4-Methyl-1-phenylpentan-2-ol	Benzyl isobutyl carbinol; alpha-Isobutylphenethyl alcohol; 2-Methylpropyl benzyl carbinol; 4-Methyl-1-phenyl-2-pentanol;
02.066	2880	2032	17488-65-2	4-Ֆենիլբութ-3-են-2-ոլ	4-Phenylbut-3-en-2-ol	Methyl styryl carbinol; alpha-Methylcinnamyl alcohol;
02.067	2962	2033	89-79-2	Իզոպուլեգոլ	Isopulegol	1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-3-ol; p-Menth-8(9)-en-3-ol; p-Menth-8-en-3-ol
02.070		2138	108-93-0	Յիկլոհեքսանոլ	Cyclohexanol	Hexalin; Hexahydrophenol; Hydroxycyclohexane;
02.071	3562	2228	499-69-4	պ-Մենթան-2-ոլ	p-Menthan-2-ol	Hexahydrocarvacrol; 3-Isopropyl-6-methylcyclohexanol; Carvomenthol; 1-Methyl-4-isopropyl-2-cyclohexanol;

02.072	2248	2229	562-74-3	4-Տերպինոլ	4-Terpinenol	4-Carvomenthenol; 1-Methyl-4-isopropylcyclohex-1-en-4-ol; 1-p-Menthen-4-ol; Origanol; 1-Methyl-4-isopropyl; p-Menth-1-en-4-ol
02.073	2732	2257	1123-85-9	2-Ֆենիլպրոպան-1-ոլ	2-Phenylpropan-1-ol	Hydratropic alcohol; Hydratropyl alcohol; 2-Phenylpropyl alcohol;
02.074	3430	2295	6126-50-7	Հեքս-4-են-1-ոլ	Hex-4-en-1-ol	
02.075		2296	18675-34-8	նեո-Դիհիդրոկարվեոլ	neo-Dihydrocarveol	p-Menth-8-en-2-ol
02.076	3998	2346	137-32-6	2-Մեթիլբութան-1-ոլ	2-Methylbutan-1-ol	
02.077		2349	584-02-1	Պենտան-3-ոլ	Pentan-3-ol	Diethyl carbinol;
02.078	2419	11891	64-17-5	Էթանոլ	Ethanol	Methyl carbinol; Punctilious (USI); Absolute alc.; Anhydrous alc.; Dehydrated alc.; Ethyl hydrate; Ethyl hydroxide;
02.079	2929		67-63-0	Իզոպրոպանոլ	Isopropanol	Isopropyl alcohol; Propan-2-ol; Isopropanol; Dimethyl carbinol; Propyl iso alcohol; Propanol(iso); Petrohol; sec-Propyl alcohol;
02.080	3139	10197	536-50-5	1-(պ-Տոլիլ)էթան-1-ոլ	1-(p-Tolyl)ethan-1-ol	p-alpha-Dimethylbenzyl alcohol; p-Tolyl methyl carbinol; 1-p-Tolyl-1-ethanol; 4-Toluene; p-Tolyl methyl carbinol; 1-(4-Methylphenyl)ethan-1-ol
02.081	3140	11719	108-82-7	2,6-Դիմեթիլհեպտան-4-ոլ	2,6-Dimethylheptan-4-ol	Di-isobutyl carbinol; Diisobutyl carbinol,;
02.082	3151	11763	104-76-7	2-Էթիլհեքսան-1-ոլ	2-Ethylhexan-1-ol	2-Ethylhexyl alcohol;
02.083	3179	10248	491-04-3	պ-Մենթ-1-են-3-ոլ	p-Menth-1-en-3-ol	Piperitol;
02.085	3239	10309	546-79-2	Սաբինենի հիդրատ	Sabinene hydrate	Sabinenehydrate; Thujan-4-ol; 1-Isopropyl-4-methylbicyclo[3.1.0]hexan-4-ol



02.086	3246	11826	1653-30-1	Ունդեկան-2-ոլ	Undecan-2-ol	sec-Undecylic alcohol; Methyl nonyl carbinol;
02.087	3315	11803	628-99-9	Նոնան-2-ոլ	Nonan-2-ol	Methyl-n-Heptyl carbinol; sec-n-Nonanol; Methyl heptyl carbinol;
02.088	3316	11696	6032-29-7	Պենտան-2-ոլ	Pentan-2-ol	sec-Amyl alcohol; alpha-Methyl butanol; Methyl n-propyl carbinol; Methyl n-Propyl carbinol; Propyl methyl carbinol;
02.089	3351	11775	623-37-0	Հեքսան-3-ոլ	Hexan-3-ol	Ethyl propyl carbinol;
02.090	3379	10292	31502-14-4	Նոն-2(տրանս)-են-1-ոլ	Non-2(trans)-en-1-ol	
02.091	3439	10285	515-00-4	Միրթենոլ	Myrtenol	6,6-Dimethyl-2-oxomethylbicyclo [1,3,3] -hept-2-ene; 10-Hydroxy-2-pinene; 2-pinen-10-ol; 2-Hydroxymethyl-6,6-dimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-2-ene
02.092	3446	10195	57069-86-0	Դեհիդրոդիհիդրոնոլ	Dehydrodihydroion ol	alpha,2,6,6-Tetramethyl-1,3-cyclohexadien-1-propanol; 4-(2,6,6-Trimethyl-1,3 -cyclohexadienyl)-butan- 2-ol
02.093	3465	10294	35854-86-5	Նոն-6-են-1-ոլ	Non-6-en-1-ol	Cis-6-Nonenol;
02.094	3467	10296	20125-84-2	Օկտ-3-են-1-ոլ	Oct-3-en-1-ol	cis-3-Octenol;
02.095	3491	10208	18368-91-7	2-Էթիլֆենոլ	2-Ethylfenchol	2-Ethyl-1,3,3 -trimethyl-2 -norbornanol; 2-Ethyl- 1,3,3-trimethyl- bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol
02.096	3563	10252	586-82-3	1-Տերպինոլ	1-Terpinenol	4-Isopropyl-1-methyl-3-cyclohexen-1- ol; 1-Methyl-4-isopropyl-3-cyclohexen-1-ol; p-Menthen-1-ol, p-3- Methenol-1; p-Menth-3-en-1-ol
02.097	3564	10254	138-87-4	բետա-Տերպինոլ	beta-Terpineol	1 -Methyl-4-isopropenylcyclohexan-1 - ol; 4-Isopropenyl-1-methyl-1-cyclohexanol; p-Menth-8(10)-en-1-ol

02.098	3581	11715	589-98-0	Օկտան-3 -ոլ	Octan-3-ol	Ethyl n-amyl carbinol; amylethylcarbinol; d-n-octanol; Amyl ethyl carbinol;
02.099	3584	11717	616-25-1	Պենտ-1-են-3-ոլ	Pent-1-en-3-ol	B-Pentenol; Vinyl ethyl carbinol; Ethyl vinyl carbinol;
02.100	3587	10303	5947-36-4	Պինոկարվեոլ	Pinocarveol	2(10)-Pinen-3-ol; 6,6-Dimethyl-3- hydroxy-2 -methylenebicyclo [3.1.1]- heptane; 2(10)-Pinenol-3; 3- Hydroxy- 6,6-dimethyl-2- methylene- bicyclo [3.1.1] heptane
02.101	3594	10304	473-67-6	Պին-2-են-4-ոլ	Pin-2-en-4-ol	Verbenol; 4-Hydroxy-2,6,6- trimethylbicyclo [3.1.1] hept-2-ene; d- Verbenol; 2-Pinenol-4; 4,6,6- Trimethyl-bicyclo [3.1.1] hept-3 -en- 2- one
02.102	3602		76649-14-4	Օկտ-3-են-2-ոլ	Oct-3-en-2-ol	trans-3 -Octen-2-ol;
02.103	3605	10194	1565-81-7	Դեկան-3-ոլ	Decan-3-ol	Heptyl ethyl carbinol; Ethyl heptyl carbinol;
02.104	3608	10220	4798-44-1	Հեքս-1-են-3-ոլ	Hex-1-en-3-ol	1-Vinyl butan-1-ol; Vinyl propyl carbinol; Propyl vinyl carbinol;
02.105	3624		25312-34-9	4-(2,6,6-Տրիմեթիլ-2- ցիկլոհեքսենիլ)բուր-3- են-2-ոլ	4-(2,6,6-Trimethyl-2- cyclohexenyl)but-3- en-2-ol	alpha-Ionol;
02.106	3625		22029-76-1	4-(2,2,6- Տրիմեթիլ -1- ցիկլոհեքսենիլ)բուր-3- են-2-ոլ	4-(2,2,6-Trimethyl- 1 - cyclohexenyl)but- 3- en-2-ol	beta-Ionol;
02.107	3627		3293-47-8	Դիհիդրո-բետա- իոնոլ	Dihydro-beta-ionol	β-Dihydroionol; 4-(2,2,6- Trimethylcyclohex-1 -enyl)-butan-2- ol

02.108	3629	10281	103-05-9	2-Մեթիլ-4- ֆենիլբութան-2-ոլ	2-Methyl-4- phenylbutan-2-ol	Phenylethyl dimethyl carbinol; 1,1-Dimethyl-3 -phenyl-1 -propanol; Dimethyl phenylethyl carbinol;
02.109	3647	11795	556-82-1	3-Մեթիլբութ-2-են-1-ոլ	3 -Methylbut-2-en- 1-ol	Prenol;
02.110	3663		36806-46-9	2,6-Դիմեթիլհեպտ-6-են-1-ոլ	2,6-Dimethylhept-6-en-1-ol	
02.111	3703		598-75-4	3-Մեթիլբութան-2-ոլ	3 -Methylbutan-2-ol	Methyl isopropyl carbinol; Isopropyl methyl carbinol;
02.112	3720	10292	41453-56-9	Նոն-2(ցիս)-են-1-ոլ	Non-2(cis) -en-1 -ol	z-2-Nonen-1-ol;
02.113	3722		64275-73-6	Օկտ-5(ցիս)-են-1-ոլ	Oct-5(cis)-en-1-ol	z-5-Octen-1-ol;
02.114	3741		1901-38-8	2-(2,2,3-Տրիմեթիլցիկլոպենտ-3-ենիլ)էթան-1-ոլ	2-(2,2,3-Trimethylcyclopent -3-enyl)ethan-1-ol	alpha- Campholenic alcohol; 2-(2,3,3- trimethylcyclopent-3 -en-1-yl)ethanol;
02.115	3762	10275	589-35-5	3-Մեթիլպենտան-1-ոլ	3 -Methylpentan-1 -ol	2-Ethyl-4-butanol;
02.119		10189	28231-03-0	Ցեդրենոլ	Cedrenol	2,6,6-Trimethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5)]undec-8-en-8-ylmethanol
02.120		10190	77-53-2	Ցեդրոլ	Cedrol	Cedarwood oil alcohols; Octahydro-3.6.8.8- tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol; 8BH-cedran-8-ol; 2.6.6.8- Tetramethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5)]undecan-8-ol
02.121		11735	78-92-2	Բութան-2-ոլ	Butan-2-ol	2-Hydroxybutane; Butylene hydrate; Methyl Ethyl carbinol; sec-Butyl Alcohol;
02.122		10239	3269-90-7	պ-Մենթա-1,8(10)-դիեն-9-ոլ	p-Mentha-1,8(10)-dien-9-ol	p-Mentha-1,8-dien-10-ol;

02.123		11794	115-18-4	2-Մեթիլբութ-3-են-2-ոլ	2-Methylbut-3-en-2-ol	
02.124		10264	1569-60-4	6-Մեթիլհեպտ-5-են-2-ոլ	6-Methylhept-5-en-2-ol	
02.125		10319	112-43-6	Ունդեց-10-են-1-ոլ	Undec-10-en-1-ol	Undecen-1-ol; Alcohol C-11; Undecylenic alcohol;
02.126		10314	112-72-1	Տետրադեկան-1-ոլ	Tetradecan-1-ol	Myristic alcohol; Myristyl alcohol; Alcohol C-14;
02.128	2099	66	105-13-5	պ-Անիսոնի սպիրտ	p-Anisyl alcohol	Anisic alcohol; Anise alcohol; 4-Methoxybenzyl alcohol
02.133		10181	513-85-9	Բութան-2,3-դիոլ	Butane-2,3-diol	2,3- Butylene glycol; Dimethyl ethylene glycol;
02.135		10193	96-41-3	Ցիկլոպենտանոլ	Cyclopentanol	Cyclopentyl alcohol;
02.136	3824		51100-54-0	Դեց-1-են-3-ոլ	Dec-1-en-3-ol	
02.137		11750	22104-80-9	Դեց-2-են-1-ոլ	Dec-2-en-1-ol	
02.139	3911	11748	18409-21-7	Դեկա-2,4-դիեն-1-ոլ	Deca-2,4-dien-1-ol	
02.141	3938		128-50-7	2-(6,6-Դիմեթիլբիցիկլո [3.1.1]հեպտ-2-են-2-իլ)էթան-1-ոլ	2-(6,6-Dimethylbicyclo [3.1.1]hept-2-en-2-yl)ethan-1-ol	Nopol; 6,6-Dimethyl-2-norpinene-2- ethanol; 2-Hydroxyethyl-6,6-dimethyl- bicyclo [3,1,1] -hept-2-ene;
02.146	3830	10202	29957-43-5	3.7-Դիմեթիլօկտա-1.5.7- տրիեն-3- ոլ	3.7- Dimethylocta-1.5.7- trien-3-ol	
02.148		11760	10203-28-8	Դոդեկան-2-ոլ	Dodecan-2-ol	
02.149		10205	639-99-6	Էլեմոլ	Elemol	2-(4-Methyl-3-isopropylene-4-vinylcyclohexyl) propan-2-ol
02.152		10219	10606-47-0	Հեպտ-3-են-1-ոլ	Hept-3-en-1-ol	
02.153	4127		33467-79-7	Տրանս-2, տրանս- 4 հեպտատդիեն-1- ոլ	2,4- Heptadien- 1- ol, (2E, 4E) -;	Trans- 2- trans- 4- heptadien- 1- ol, 2,4- Heptadien- 1- ol, (E, E) -; (2E,

						4E)- Heptadienol; (E, E)- Hepta-2,4- dien- 1- ol
02.155	4129	10218	4938-52-7	1-Հեպտեն-3-ոլ	1-Hepten-3-ol	
02.156	3924	69	928-94-9	Հեքս-2(ցիս)-են-1-ոլ	Hex-2(cis)-en-1-ol	2- Hexenol;
02.157	2562	69	2305-21-7	Հեքս-2(տրանս)-են-1-ոլ	Hex-2(trans)-en-1 - ol	2- Hexenol;
02.159	2563	750	544-12-7	Հեքս-3-են-1-ոլ	Hex-3-en-1-ol	Leaf alcohol; beta-gamma-hexenol; cis-3-hexenol;
02.162	3922		111-28-4	Հեքսա-2,4-դիեն-1-ոլ	Hexa-2,4-dien-1-ol	Sorbic alcohol; 1-Hydroxy-2,4-hexadiene; Sorbyl alcohol;
02.165	3987		623-05-2	4-Հիդրօքսիբենզիլալիքոհոլ	4-Hydroxybenzyl alcohol	(4-Hydroxyphenyl) methanol; p-(Hydroxymethyl) phenol; p-Hydroxybenzyl alcohol; 4-Hydroxybenzene methanol;
02.166		10226	501-94-0	2-(4-Հիդրօքսիֆենիլ)էթան-1-ոլ	2-(4-Hydroxyphenyl) ethan-1-ol	4-Hydroxyphenethyl alcohol; 4-Hydroxy-benzeneethanol;
02.168		10233	505-32-8	Իզոֆիտոլ	Isophytol	3,7,11,15- Tetramethylhexadec-1-en-3- ol
02.174	4178	10258	4675-87-0	2-Մեթիլբուտ-2-են -1-ոլ	2 -Methylbut-2 -en- 1- ol	
02.175		10259	4516-90-9	2- Մեթիլբուտ -3-են-1-ոլ	2-Methylbut-3 -en- 1- ol	
02.176		10260	763-32-6	3-Մեթիլբուտ-3-են-1-ոլ	3 -Methylbut-3 -en- 1- ol	
02.177		10266	617-29-8	2-Մեթիլհեքսան-3-ոլ	2-Methylhexan-3 -ol	
02.180		10278	626-89-1	4-Մեթիլպենտան-1-ոլ	4 -Methylpentan-1 - ol	Isohexanol;
02.181		10274	590-36-3	2-Մեթիլպենտան-2-ոլ	2 -Methylpentan-2 - ol	2-Methyl-2-pentanol;
02.182		10276	565-60-6	3- Մեթիլպենտան -2-ոլ	3 -Methylpentan-2 - ol	

02.183		10279	108-11-2	4- Մեթիլպենտան -2-ոլ	4 -Methylpentan-2 - ol	Methylamyl alcohol; sec-Hexyl alcohol; Methyl isobutyl carbinol;
02.184		10277	77-74-7	3- Մեթիլպենտան -3-ոլ	3 -Methylpentan-3 - ol	
02.187		10291	21964-44-3	Նոն-1-են-3-ոլ	Non-1-en-3-ol	n-Hexyl vinyl carbinol;
02.188	3951	11802	62488-56-6	Նոնա-2,4-դիեն-1-ոլ	Nona-2,4-dien-1-ol	
02.189	3885	10289	76649-25-7	Նոնա-3,6-դիեն-1-ոլ	Nona-3,6-dien-1 -ol	
02.190		10290	624-51-1	Նոնան-3-ոլ	Nonan-3-ol	Hexyl ethyl carbinol; 3-Nonanol; Ethyl n-Hexyl carbinol;
02.192	3887	11804	2210478-5	Օկտ-2-են-1-ոլ	Oct-2-en-1-ol	
02.193	3888		4798-61-2	Օկտ-2-են-4-ոլ	Oct-2-en-4-ol	2-Octen-4-ol;
02.197		10173	41199-19-3	1,2,3,4,4a,5,6,7-Օկտահիդրո-2,5,5-տրիմեթիլնավթալին-2-ոլ	1,2,3,4,4a,5,6,7-Octahydro-2,5,5-trimethylnaphthalen-2-ol	Ambrinol; 2,5,5- Trimethyl-2-hydroxyoctalin;
02.203		11704	617-94-7	2-Ֆենիլպրոպան-2-ոլ	2 - Phenylpropan-2 - ol	Dimethyl phenyl carbinol; Phenyl Isopropanol; Phenyl dimethylcarbinol; Benzenemethanol;
02.204	4196	10302	150-86-7	Ֆիտոլ	Phytol	3,7,11,15- Tetramethylhexadec-2-en-1- ol
02.205		10306	495-76-1	Պիպերոնիլ սպիրտ	Piperonyl alcohol	Helioalcohol; 1,3-Benzodioxole-5-methanol; 3,4-Methylenedioxybenzyl alcohol
02.206		10311	515-03-7	Սկլարեոլ	Sclareol	Labd-14-ene-8,13-diol; 4,6,10,10- Tetramethyl-5 -(3,3-dimethylpent-4-enyl) -bicyclo [ 4.4.0]decan-4-ol
02.207	4079		21653-20-3	Տոյլիլ սպիրտ	Thujyl alcohol	Bicyclo[ 3.1.0] hexan- 3- ol, 4-methyl- 14 1- methyl-ethyl)-, (1S, 3S, 4R, 5R) -; 3- Thujanol, (1S, 3S,

						4R, 5R)-(-) -; Bicyclo[ 3.1.0] hexan-3- ol, 4- methyl- 14 1- methyl-ethyl)- , [1S-(1.alpha., 3.alpha., 4.alpha., 5.alpha.)] -; (-)- 3- Neoisothujanol; (-)- Thujol; 3- Neoisothujanol, (-) -; Thujol, (-) -
02.209	3962		116-02-9	3,3,5- Տրիմեթիլցիկլոհեքսան- 1-ոլ	3,3,5- Trimethylcyclohexa n- 1-ol	Cyclonol; Homomenthol;
02.210	4068		37617-03-1	2-Ունդեցեն-1-ոլ	2-Undecen-1-ol	1-Hydroxy-2-undecene; trans-2-Undecenol
02.213	3737	690	498-00-0	Վանիլինային սպիրտ	Vanillyl alcohol	4-Hydroxy-3-methoxybenzyl alcohol
02.214		10321	89-88-3	Վեթիվերոլ	Vetiverol	Vetivenol; Vetivol; 2-Hydroxymethyl- 6-methyl-9-(1 -methylene-ethyl)- bicyclo[5.3.0]decane and 2-Hydroxymethylisoprop-5-enyl-tricyclo[6.2.1.0(3.7)]undecane
02.216	3006	74	77-42-9	12-բետա-Սանտալեն- 14-ոլ	12-beta-Santalen-14-ol	beta-Santalol;
02.217	3006	74	115-71-9	12-ալֆա-Սանտալեն-14- ոլ	12-alpha-Santalen-14- ol	alpha-Santalol;
02.218	2665	63	1490-04-6	DL-Մենթոլ	DL-Menthol	
02.222		10298	39161-19-8	3-Պենտենոլ-1	3-Pentenol-1	
02.224	3784		87061-04-9	3-(1- Մենթոքսի)պրոպան- 1,2-դիոլ	3-(1- Menthoxo)propane - 1,2-diol	
02.226		67	142-50-7	[S -(ցիս)]-3,7,11- Տրիմեթիլ-1,6,10- դոդեկատրիեն-3-ոլ	[S -(cis)]-3,7,11- Trimethyl-1,6,10- dodecatrien-3-ol	Nerolidol

02.229	2309	59	7540-51-4	(-)-3,7-Դիմեթիլ-6- օկտան-1-ոլ	(-)-3,7-Dimethyl-6- octen-1-ol	
02.231	2780	589	28069-72-9	տրանս-2, ցիս-6- Նոնադիեն-1-ոլ	tr-2, cis-6- Nonadien- 1-ol	
02.234	4049	10293	10340-23-5	3-Նոնեն-1-ոլ	3-Nonen-1-ol	
02.242		10182	111-76-2	2-Բուրօքսիէթան-1-ոլ	2-Butoxyethan-1 -ol	Ethylene glycol monobutyl ether;
02.243	3884		56805-23-3	(E)-3-(Z)-6-Նոնադիեն- 1-ոլ	(E)-3-(Z)-6-Nonadien- 1-ol	
03.001	2465	182	470-82-6	1,8-Տինեոլ	1,8-Cineole	Eucalyptol; 1,8-oxido-p-menthane; 1,3,3-Trimethyl-2 - oxabicyclo[2.2.2]octane; 1,8-Epoxy- p- menthane
03.003	2144	521	539-30-0	Բենզիլ էթիլ էթեր	Benzyl ethyl ether	Ethyl benzyl ether;
03.004	2371	11856	103-50-4	Դիբենզիլ էթեր	Dibenzyl ether	Benzyl ether; Benzyl oxide;
03.005	3131	10911	2679-87-0	2-Բուրիլ էթիլ էթեր	2-Butyl ethyl ether	Ether, sec-butyl ethyl; Ethyl sec- butyl ether;
03.006	3198	11812	3558-60-9	2-Մեթօքսիէթիլ բենզոլ	2-Methoxyethyl benzene	Methyl phenethyl ether; Phenethyl methyl ether; Phenylethylmethylether;
03.007	3658	11225	470-67-7	1,4-Տինեոլ	1,4-Cineole	1,4-Epoxy-p-menthane
03.010	2139	520	588-67-0	Բենզիլ բուրիլ էթեր	Benzyl butyl ether	
03.011		10910	538-86-3	Բենզիլ մեթիլ էթեր	Benzyl methyl ether	
03.019	3777		22094-00-4	Պրենիլ էթիլ էթեր	Prenyl ethyl ether	Ethyl 3-methylbut-2-enyl ether; 1- Ethoxy-3 -methylbut-2-ene
03.023	4069		1608-72-6	1-էթօքսիէթիլացետատ	1-Ethoxyethylacetate	
04.002	2922	170	94-86-0	6-էթօքսի-պրոպ-3- ենիլֆենոլ	6-Ethoxyprop-3- enylphenol	1 -Ethoxy-2-hydroxy-4- propenylbenzene; 5 - Propenylguaethol; 3 -Propenyl-6-



						ethoxyphenol; Hydroxymethyl anethole;
04.003	2467	171	97-53-0	Էվգենոլ	Eugenol	4-Allylguaiacol; 2-Methoxy-4-prop-2-enylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-allylbenzene; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-propenylbenzen; 4-Allyl-2-methoxyphenol
04.004	2468	172	97-54-1	Իզոէվգենոլ	Isoeugenol	4-Propenylguaiacol; 2-methoxy-4-propenylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-propen-1-ylbenzene; 2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol
04.005	2532	173	90-05-1	2-Մեթօքսիֆենոլ	2-Methoxyphenol	Guaiacol; o-Methylcatechol; 1-Hydroxy-2-methoxybenzene; o-Methoxyphenol; 1-Oxy-2-methoxybenzene;
04.006	3066	174	89-83-8	Թիմոլ	Thymol	1-Methyl-3-hydroxyl-isopropylbenzene; 3-Hydroxy-p-Cymene; alpha-Cymophenol; 2-Isopropyl-5-methylphenol
04.007	2671	175	93-51-6	2-Մեթօքսի-4-մեթիլֆենոլ	2-Methoxy-4-methylphenol	4-Methylguaiacol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-methylbenzene; 3-Methoxy-4-hydroxytoluene; Creosol;
04.008	2436	176	2785-89-9	4-Էթիլգվայակոլ	4-Ethylguaiacol	1-Hydroxy-2-methoxy-4-ethylbenzene; 2-Methoxy-2-ethylphenol; Homocresol; 4-Ethyl-2-methoxyphenol
04.009	2675	177	7786-61-0	2-Մեթօքսի-4-վինիլֆենոլ	2-Methoxy-4-vinylphenol	Vinyl guaiacol; 4-Hydroxy-3-methoxystyrene; p-Vinylcatechol-O-methyl ether; p-Vinylguaiacol;

04.010	2086	183	4180-23-8	1-Մեթօքսի-4-(պրոպ-1(տրանս)-ենիլ)բենզոլ	1-Methoxy-4-(prop-1(trans)-enyl)benzene	trans-Anetole; Isoestragole; 1-Methoxy-4-propenylbenzene; 1-Propene, 1-(4-methoxyphenyl); 4-Methoxy-1-propenylbenzene; Anise camphor;
04.013	2476	186	93-16-3	1,2-Դիմեթօքսի-4-(պրոպ-1-ենիլ)բենզոլ	1,2-Dimethoxy-4-(prop-1-enyl)benzene	Methyl isoeugenol; 1,2-Dimethoxy-4-propenylbenzene; 4-Propenylveratrole; 1,2-Dimethoxy-4-propen;
04.014	2680	187	578-58-5	1-Մեթօքսի-2-մեթիլբենզոլ	1-Methoxy-2-methylbenzene	o-Methylanisole; o-Cresyl methyl ether; 2-Methoxy toluene; o-Methoxytoluene; methyl o-Tolyl ether;
04.015	2681	188	104-93-8	1-Մեթօքսի-4-մեթիլբենզոլ	1-Methoxy-4-methylbenzene	p-Methylanisole; o-Methyl-p-Cresol; 4-Methoxytoluene; Methyl p-tolyl ether; p-Cresyl methyl ether; p-Methoxytoluene;
04.016	2385	189	151-10-0	1,3-Դիմեթօքսիբենզոլ	1,3-Dimethoxybenzene	m-Dimethoxybenzene; Resorcinol dimethyl ether; Dimethyl resorcinol;
04.017	2472	190	7784-67-0	1-Էթօքսի-2-մեթօքսի-4-(պրոպ-1-ենիլ)բենզոլ	1-Ethoxy-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)benzene	Ethyl isoeugenyl ether; 1-Ethoxy-2-methoxy-4-benzene; 2-Ethoxy-5-propenylanisole; Ethyl isoeugenol;
04.018	3698	522	120-11-6	Բենզոլի իզոէվգենիլային եթեր	Benzyl isoeugenyl ether	Benzyl isoeugenol; Isoeugenyl benzyl ether; Benzyl 2-methoxy-4-propenylphenyl ether; 1-Benzyl-2-methoxy-4-propenylbenzene; Benzyl 2-methoxy-4-prop-1-enylphenyl ether
04.019	3595	537	95-87-4	2,5-Դիմեթիլֆենոլ	2,5-Dimethylphenol	1-Hydroxy-2,5-dimethylbenzene;
04.020		538	108-68-9	3,5-Դիմեթիլֆենոլ	3,5-Dimethylphenol	

04.021		549	620-17-7	3-Էթիլֆենոլ	3-Ethylphenol	
04.022	3156	550	123-07-9	4-Էթիլֆենոլ	4-Ethylphenol	4-Hydroxyethylbenzene;
04.026	3530	617	108-39-4	3-Մեթիլֆենոլ	3-Methylphenol	m-Cresol; 1-Hydroxy-3-methylbenzene; 1-Methyl-3-hydroxybenzene; m-Methylphenol;
04.027	3480	618	95-48-7	2-Մեթիլֆենոլ	2-Methylphenol	o-Cresol; 1-Hydroxy-2-methylbenzene; 2-Hydroxy-1-methylbenzene; o-Cresylic acid; o-Hydroxytoluene; o-Methylphenol;
04.028	2337	619	106-44-5	4-Մեթիլֆենոլ	4-Methylphenol	p-Cresol; 4-Hydroxytoluene; 1-Methyl-4-hydroxybenzene; 1-Hydroxy-4-methylbenzene; 4-Cresol; p-Cresylic acid;
04.029		680	120-80-9	Բենզոլ-1,2-դիոլ	Benzene-1,2-diol	Catechol;
04.031	2245	2055	499-75-2	Կարվակրոլ	Carvacrol	2-p-Cymenol; 2-Hydroxy-p-cymenol; 2-Cyclohexen-1-one, 6-methyl-3-(1-methylethyl)-; 2-Hydroxy-p-Cymene; 2-Methyl-5-isopropylphenol; 5-Isopropyl-2-methylphenol
04.032	2097	2056	100-66-3	Անիզոլ	Anisole	Methyl phenyl ether; Phenyl methyl ether; Methoxybenzene
04.033	2768	2058	93-18-5	բետա-նավթիլ էթիլային եթեր	beta-Naphthyl ethyl ether	2-Ethoxynaphthalene; Ethyl 2-naphthyl ether; Ethyl beta-Naphthyl ether; Nerolin; Nerolin II;
04.034	2386	2059	150-78-7	1,4-Դիմեթօքսիբենզոլ	1,4-Dimethoxybenzene	p-Dimethoxybenzene; Hydroquinone dimethyl ether; Dimethylhydroquinone; Dimethyl hydroquinone; 4-Methoxyphenyl methyl ether;
04.035	3667	2201	101-84-8	Դիֆենիլային եթեր	Diphenyl ether	Diphenyl oxide; Phenyl ether;

04.036	3137	2233	91-10-1	2,6-Դիմեթօքսիֆենոլ	2,6-Dimethoxyphenol	2-Hydroxy-1,3-dimethoxybenzene; Pyrogallol dimethyl ether; Syringol;
04.037	3695	2258	622-62-8	4-Էթօքսիֆենոլ	4-Ethoxyphenol	Hydroquinone monoethyl ether; 1-Ethoxy-4-hydroxybenzene; p-Ethoxyphenol;
04.038	2246	11840	4732-13-2	Կարվակրիլ էթիլային էթեր	Carvacryl ethyl ether	2-Ethoxy-p-Cymene; Ethyl carvacryl ether; 2-Ethoxy-4-isopropyl-1-methylbenzene
04.039	2930	11835	104-45-0	1-Մեթօքսի-4-պրոպիլբենզոլ	1-Methoxy-4-propylbenzene	p-Propylanisole; Dihydroanethole; p-n- Propyl anisole; 4-Propylmethoxybenzene;
04.040	3138	11228	6380-23-0	1,2-Դիմեթօքսի-4-վինիլբենզոլ	1,2-Dimethoxy-4-vinylbenzene	3,4- Dimethoxystyrene;
04.041	3223	11811	108-95-2	Ֆենոլ	Phenol	Carbolic acid; Hydroxybenzene; Benzenol; Phenyl hydroxide;
04.042	3249	11261	576-26-1	2,6-Դիմեթիլֆենոլ	2,6-Dimethylphenol	2,6-Xylenol; 2-Hydroxy-1,3-dimethylbenzene;
04.043	3436	11245	1076-56-8	1- Իզոպրոպիլ-2-մեթօքսի-4-մեթիլբենզոլ	1-Isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzene	Thymol methyl ether; 3- Methoxy-p-cymene; 3-Methoxy-para-Cymene; Thymol methylether;
04.044	3461	11234	88-69-7	2-Իզոպրոպիլֆենոլ	2-Isopropylphenol	Phenol, 2-(1-methylethyl)-, 1-Hydroxy-1-isopropylbenzene; o-Cumenol; o-Isopropylphenol;
04.045	3485	11905	20920-83-6	2-(Էթօքսիմեթիլ) ֆենոլ	2-(Ethoxymethyl) phenol	
04.046	3522	11908	644-35-9	2-Պրոպիլֆենոլ	2-Propylphenol	1 -(2-Hydroxyphenyl)propane;
04.047	3589	11250	108-46-3	Բենզոլ-1,3-դիոլ	Benzene-1,3-diol	Resorcinol; 1,3- Dihydroxybenzene; m-Dihydroxybenzene;

04.048	3596	11262	95-65-8	3,4-Դիմեթիլֆենոլ	3,4-Dimethylphenol	3,4-Xylenol; 1-Hydroxy-3,4-dimethylbenzene;
04.049	3598		2785-87-7	2-Մեթօքսի-4-պրոպիլֆենոլ	2-Methoxy-4-propylphenol	4-Propyl-ortho-Methoxyphenol; 4-Propylguaicol; 5-Propyl-ortho-Hydroxyanisole; Dihydroeugenol;
04.050	3649		645-56-7	4- Պրոպիլֆենոլ	4-Propylphenol	
04.051	3655	11214	6627-88-9	4-Ալիլ-2,6-դիմեթօքսիֆենոլ	4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol	Phenol, 2,6-dimethoxy-4-(2-propenyl)- ; 4-Allylsyringol; 4-Methoxyeugenol;
04.052	3671	11231	14059-92-8	4-Էթիլ-2,6-Դիմեթօքսիֆենոլ	4-Ethyl-2,6-dimethoxyphenol	4-Ethylsyringol;
04.053	3704		6638-05-7	4-Մեթիլ-2,6-դիմեթօքսիֆենոլ	4-Methyl-2,6-dimethoxyphenol	4-Methylsyringol; 2,6- Dimethoxy-p- cresol;
04.054	3719	11886	2173-57-1	Իզոբուտիլ բետա-նավթիլային եթեր	Isobutyl beta-naphthyl ether	2-Isobutoxynaphthalene; Fragarol; 2- Methylpropyl beta-naphthyl ether
04.055	3728		20675-95-0	2,6-Դիմեթօքսի-4-պրոպ-1-ենիլֆենոլ	2,6-Dimethoxy-4-prop-1-enylphenol	4-Propenylsyringol; 6-Methoxyisoeugenol;
04.056	3729		6766-82-1	2,6- Դիմեթօքսի -4-պրոպիլֆենոլ	2,6-Dimethoxy-4-propylphenol	4-Propylsyringol;
04.057	3739	11257	2628-17-3	4-Վինիլֆենոլ	4-Vinylphenol	4-Ethenylphenol; 4-Hydroxystyrene;
04.058	4075	11218	501-92-8	4-Ալիլֆենոլ	4-Allylphenol	p-Allylphenol;
04.059		11224	6379-73-3	Կարվակրիլ մեթիլային եթեր	Carvacryl methyl ether	5-Isopropyl-2-methylmethoxybenzene; 4-Isopropyl-2-methoxy-1-methylbenzene
04.061		11229	28343-22-8	2,6- Դիմեթօքսի -4-վինիլֆենոլ	2,6-Dimethoxy-4-vinylphenol	
04.062	3799	10320	91-16-7	1,2- Դիմեթօքսիբենզոլ	1,2-Dimethoxybenzene	Veratrole; o-Dimethoxybenzene;

04.063	3828		6738-23-4	1,3-Դիմեթիլ-4-մեթօքսիբենզոլ	1,3-Dimethyl-4-methoxybenzene	2,4-Dimethyl-1-methoxybenzene;
04.064	3918		98-54-4	4-(1,1-դիմեթիլէթիլ)ֆենոլ	4-(1,1-Dimethylethyl)phenol	4-tert-Butylphenol; 1-Hydroxy-4-tert-butylbenzene; Ucar butylphenol;
04.065		11258	526-75-0	2,3-Դիմեթիլֆենոլ	2,3-Dimethylphenol	2,3-Xylenol; 1-Hydroxy-2,3-dimethylbenzene;
04.066		11259	105-67-9	2,4-Դիմեթիլֆենոլ	2,4-Dimethylphenol	2,4-Xylenol; 1-Hydroxy-2,4-Dimethylbenzene; 4,6-Dimethylphenol;
04.070		11232	90-00-6	2-էթիլֆենոլ	2-Ethylphenol	Phlorol; 1-ethyl-2-hydroxybenzene;
04.077		11241	150-76-5	4-Մեթօքսիֆենոլ	4-Methoxyphenol	p-Hydroxyanisole; Hydroquinone monomethyl ether;
04.085	3963		2416-94-6	2,3,6-Տրիմեթիլֆենոլ	2,3,6-Trimethylphenol	3-Hydropseudocumene;
04.088	2086	183	104-46-1	1-Մեթօքսի-4-(1-պրոպենիլ)բենզոլ	1-Methoxy-4-(1-propenyl)benzene	Anethole; p-propylanisole; Isoestragole; p-propylphenyl methyl ether; Propenylanisole;
04.093	3796		82654-98-6	Բուրիլ վանիլինային էթեր	Butyl vanillyl ether	4-(Butoxymethyl)-2-methoxyphenol; Butyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether
04.094	3815		13184-86-6	էթիլ 4-Հիդրօքսի-3-մեթօքսիբենզիլային էթեր+D437	Ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzylether	Ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether
05.001	2003	89	75-07-0	Ացետալդեհիդ	Acetaldehyde	Ethanal; Acetic aldehyde;
05.002	2923	90	123-38-6	Պրոպանալ	Propanal	Propion aldehyde; Propyl aldehyde; Methylacetaldehyd; Propan-1-al; Aldehyde c-3;
05.003	2219	91	123-72-8	Բուրանալ	Butanal	n-Butyraldehyde; Butyl aldehyde; Butyric aldehyde; n-Butanal; Butan-1-al; n-Butyl aldehyde;

05.004	2220	92	78-84-2	2-Մեթիլպրոպանալ	2-Methylpropanal	Isobutanal; Isobutyraldehyde; Butyraldehyde(iso); Butyl iso aldehyde; Isobutyric aldehyde; Isobutyl aldehyde; Butyric iso aldehyde;
05.005	3098	93	110-62-3	Պենտանալ	Pentanal	Valeraldehyde; n-Valeric aldehyde; Amyl aldehyde; Valeric aldehyde; Valeral; Pentan-1-al; Aldehyde c-5;
05.006	2692	94	590-86-3	3-Մեթիլբութանալ	3-Methylbutanal	Isovaleraldehyde; 3-Methylbutylaldehyde; Isoamyl aldehyde; Amyl iso aldehyde; Isovaleric aldehyde; Isovaleraldehyde; Isovaleral;
05.007	2426	95	97-96-1	2-Էթիլբութանալ	2-Ethylbutanal	2-Ethylbutyraldehyde; Diethyl acetaldehyde;
05.008	2557	96	66-25-1	Հեքսանալ	Hexanal	Aldehyde C-6; Hexaldehyde; Hexoic aldehyde; Caproic aldehyde; Caproaldehyde; n-Hexaldehyde;
05.009	2797	97	124-13-0	Օկտանալ	Octanal	Aldehyde C-8; Octyl aldehyde; Caprylic aldehyde; Caprylaldehyde; Octylaldehyde; n-Octylaldehyde;
05.010	2362	98	112-31-2	Դեկանալ	Decanal	Aldehyde C-10; Decyl aldehyde; Capraldehyde; Capric aldehyde; n-Decyl aldehyde;
05.011	2615	99	112-31-2	Դոդեկանալ	Dodecanal	Aldehyde C-12; Lauric aldehyde; Lauryl Aldehyde; n-dodecylic aldehyde; Duodecylic aldehyde; Lauraldehyde; Dodecan-1-al;
05.012	2583	100	107-75-5	3,7-Դիմեթիլ-7-հիդրօքսիօկտանալ	3,7-Dimethyl-7-hydroxyoctanal	Hydroxycitronellal; 7-hydroxy-3,7-dimethyloctan-1-al; Laurine; Citronellalhydrate,;

05.013	2127	101	100-52-7	Բենզալդեհիդ	Benzaldehyde	Benzene methylal; Benzene carbonal; Benzoic aldehyde; Benzene carboxaldehyde;
05.014	2286	102	104-55-2	Դարչնային ալդեհիդ	Cinnamaldehyde	Cinnamic aldehyde; Phenylacrolein; Cinnamal; 3-Phenylpropenal; 3-Phenyl-2-propen-1-al; B-Phenylacrolein; 3 -Phenylprop-2-enal
05.015	2670	103	123-11-5	4-Մեթօքսիբենզալդեհիդ	4-Methoxybenzaldehyde	p-Anisaldehyde; aubepine; Anisic aldehyde; Aubepine liquid;
05.016	2911	104	120-57-0	Պիպերոնալ	Piperonal	Heliotropine; Piperonyl aldehyde; Dioxymethylene protocatechuic aldehyde; 3,4-Methylenedioxybenzaldehyde
05.017	3109	106	120-14-9	Վերատրյան ալդեհիդ	Veratraldehyde	O-Methyl vanillin; p-Veratric aldehyde; Dimethyl ether protocatechualdehyde; 3,4-Dimethoxybenzenecarbonal; 3,4-Dimethoxybenzaldehyde
05.018	3107	107	121-33-5	Վանիլին	Vanillin	Methyl protocatechuic aldehyde; Protocatechualdehyde-3-methylether; Vanillic aldehyde; Methylprotocatechuic aldehyde; 4-Hydroxy-3 -methoxybenzaldehyde
05.019	2464	108	121-32-4	Էթիլվանիլին	Ethyl vanillin	Bourbonal; Ethyl protal; 3-Ethoxyprotocatechualdehyde; 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde
05.020	2303	109	5392-40-5	Ցիտրալ	Citral	Lemarome; Geranial; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; Neral; 3,7-Dimethylocta-2,6-dienal



05.021	2307	110	106-23-0	Ցիտրոնէլալ	Citronellal	3,7-Dimethyl-6-octenal; Rhodinal; 3,7- Dimethyloct-6-enal
05.022	2341	111	122-03-2	4-Իզոպրոպիլբենզալդեհիդ	4-Isopropylbenzaldehyde	Cuminaldehyde; p-isopropylbenzaldehyde; Cuminic aldehyde; Cuminal; Cumaldehyde; p- Propyl iso benzaldehyde;
05.023	2390	112	7779-07-9	2,6-Դիմեթիլօկտանալ	2,6-Dimethyloctanal	Isodecylaldehyde; Decylaldehyde(iso);
05.024	2727	113	7786-29-0	2-Մեթիլօկտանալ	2-Methyloctanal	Methylhexylacetaldehyde; Methyl hexyl acetaldehyde;
05.025	2782	114	124-19-6	Նոնանալ	Nonanal	Pelargonic aldehyde; Aldehyde C-9; Pelargonaldehyde; Pelargonic aldehyde; Nonanoic aldehyde;
05.026	3068	115	529-20-4	o-Տոլիլալդեհիդ	o-Tolualdehyde	2-Methylbenzaldehyde
05.027	3068	115	1334-78-7	Տոլիլալդեհիդ	Tolualdehyde	Toluic aldehyde (mixed 2,3,4); 2-,3- and 4-Methylbenzaldehyde
05.028	3068	115	620-23-5	m- Տոլիլալդեհիդ	m-Tolualdehyde	3 -Methylbenzaldehyde
05.029	3068	115	104-87-0	p- Տոլիլալդեհիդ	p-Tolualdehyde	4-Methylbenzaldehyde
05.030	2874	116	122-78-1	Ֆենիլացետալդեհիդ	Phenylacetaldehyde	alpha-Toluic aldehyde; alpha-Tolualdehyde; Hyacinthin; Phenylacetic aldehyde; Benzylcarboxyaldehyde; 1-Oxo-2-phenylethane;
05.031	2540	117	111-71-7	Հեպտանալ	Heptanal	Aldehyde C-7; n-Heptaldehyde; Heptyl aldehyde; Heptaldehyde; Enanthaldehyde; Enanthal; Aldehyde Heptan-1-alc-7;
05.032	2763	118	124-25-4	Տետրադեկանալ	Tetradecanal	Myristaldehyde; Aldehyde C-14; Myristic aldehyde; Tetradecyl

						aldehyde; Aldehyde c-14 (Myristic); Tetradecan-1-al;
05.033	2438	120	10031-88-6	2-Էթիլհեպտ-2-ենալ	2 -Ethylhept-2 -enal	2-Ethyl-3 -butylacrolein;
05.034	3092	121	112-44-7	Ունդեկանալ	Undecanal	Undecanoic aldehyde; Undecylic aldehyde; Hendecanal; Aldehyde c- 11 undecylic; n-Undecylaldehyde; Undecan-1-al;
05.035	3095	122	112-45-8	Ունդեց-10-ենալ	Undec-10-enal	Undecylenic aldehyde (mixed isomers); Undecenal; Intreleven aldehyde; Aldehyde C-11;
05.036	3094	123	143-14-6	Ունդեց-9-ենալ	Undec-9-enal	Undecylenic aldehyde; Hendecen- 9-al; Aldehyde C-11 undecylenic; 9- undecylenic aldehyde;
05.037	2402	124	4826-62-4	2-Դոդեցենալ	2-Dodecenal	3-Nonylacrolein; dodec-2-enal;
05.038	2886	126	93-53-8	2-Ֆենիլպրոպանալ	2-Phenylpropanal	2-Phenylpropionaldehyde; Hydratropaldehyde; alpha- Methyltolualdehyde; alpha- Methylphenylacetaldehyde; alpha- Phenylpropionaldehyde;
05.039	2191	127	7492-44-6	ալֆա- Բուֆիլդարչնային ալդեհիդ	alpha- Butylcinnamaldehyde	2-Benzylidene hexanal; Butyl cinnamic aldehyde; alpha-Butyl- beta- phenylacrolein; 2 -Butyl-3 - phenylprop- 2-enal
05.040	2061	128	122-40-7	ալֆա- Պենտիլդարչնային ալդեհիդ	alpha- Pentylcinnamaldehyde	alpha-Amylcinnamaldehyde; Amyl cinnamic aldehyde; alpha-amyl- beta- phenyl-acrolein; 2- Benzylidene heptanal; alpha-Pentyl- cinnamaldehyde; 2-Pentyl-3- phenylprop-2-enal

05.041	2569	129	101-86-0	ալֆա- Հեքսիլդարչնային ալդեհիդ	alpha- Hexylcinnamaldehyde	2-Benzylidene-octanal; alpha-n- Hexyl cinnamic aldehyde; alpha-n- Hexyl- beta-phenyl acrolein; 2- Benzylideneoctanal
05.042	3071	130	104-09-6	պ-Տոլիլացետալդեհիդ	p-Tolylacetaldehyde	4-Methylphenylacetaldehyde
05.043	3078	131	99-72-9	2-(պ-Տոլիլ) պրոպիոնային ալդեհիդ	2-(p-Tolyl) propionaldehyde	p-methyl-alpha- Methylphenylacetaldehyde; p- methylhydratropaldehyde; 2-(4- Methylphenyl)propanal
05.044	2954	132	4395-92-0	պ- Իզոպրոպիլֆենիլացետ ալդեհիդ	p-Isopropylphenylacet aldehyde	Cumylacetaldehyde; 2-(p- Isopropylphenyl)acetaldehyde; Cortexal; Cumylaldehyde; p- Cumen-7- carboxaldehyde; p- Propylphenylacetaldehyde;
05.045	2743	133	103-95-7	3-(պ-Կումենիլ)-2- մեթիլպրոպիոնային ալդեհիդ	3-(p-Cumenyl)-2- methylpropionaldehyde	Cyclamen aldehyde; p-Isopropyl- alpha-methylhydrocinnamaldehyde; Cyclamal; Cyclaviol; Cyclasal; alpha- Methyl-p- isopropylhydrocinnamaldehyde; 2- Methyl-3-(4- isopropylphenyl)propanal
05.046	2737	134	40654-82-8	2-Մեթիլ-4- ֆենիլյուդային ալդեհիդ	2-Methyl-4- phenylbutyraldehyde	2-Methyl-4-phenylbutanal;
05.047	3984	558	123-08-0	4- Հիդրօքսիբենզալդեհիդ	4- Hydroxybenzaldehyde	p-Hydroxybenzaldehyde;
05.048	3181	571	1504-74-1	2-Մեթօքսիդարչնային ալդեհիդ	2-Methoxycinnam aldehyde	beta-o-Methoxyphenyl acrolein; 3-o- Methoxyphenyl-2-propenal; 3-(2- Methoxyphenyl)prop-2-enal
05.049	2691	575	96-17-3	2-Մեթիլյուդային ալդեհիդ	2-Methylbutyraldehyde	2-Methylbutanal; Methyl ethyl acetaldehyde; alpha-Methyl butyraldehyde; 2-Methylbutanal-1;

05.050	2697	578	101-39-3	ալֆա-Մեթիլդարչնային ալդեհիդ	alpha-Methylcinnamaldehyde	2- Methylcinnamaldehyde; alpha-methylcinnamic aldehyde; alpha-Methylcinnamal; alpha-Methylcinnamic aldehyde; 2-Methyl-3-phenylprop-2-enal
05.051	3182	584	65405-67-6	3-(4-Մեթօքսիֆենիլ)-2-մեթիլպրոպ-2-ենալ	3-(4-Methoxyphenyl)-2-methylprop-2-enal	alpha-Methyl-p-methoxycinnamaldehyde; 3-(p-Methoxyphenyl)-2-methyl-2-propenal;
05.052	2748	587	41496-43-9	2-Մեթիլ-3-(պտոլիլ)պրոպիոնային ալդեհիդ	2-Methyl-3-(p-tolyl)propionaldehyde	2-Methyl-3 -(4 -methylphenyl)propanal;
05.053	4010	594	123-63-7	2,4,6-Տրիմեթիլ-1,3,5-տրիօքսան	2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trioxane	Paraldehyde; Paracetaldehyde;
05.055	3004	605	90-02-8	Սալիցիլային ալդեհիդ	Salicylaldehyde	Salicylic aldehyde; o-Hydroxybenzaldehyde; Salicylal; 2-Hydroxybenzaldehyde
05.056	2413	626	10031-82-0	4-Էթօքսիբենզալդեհիդ	4-Ethoxybenzaldehyde	Homoanisaldehyde;
05.057	3429	640	142-83-6	Հեքսա-2(տրանս),4(տրանս)-դիենալ	Hexa-2(trans),4(trans)-dienal	2-Propylene acrolein; Sorbic aldehyde; Hexa-2,4-dienal;
05.058	3377	659	557-48-2	Նոնա-2(տրանս),6(ցիս)-դիենալ	Nona-2(trans),6(cis)-dienal	2,6-Nonadienal; Cucumber aldehyde; Nona-2,6-dienal;
05.059	3580	661	2277-19-2	Նոն-6(ցիս)-ենալ	Non-6(cis)-enal	cis-6-Nonen-1-al; Non-6-enal;
05.060	3215	663	2363-89-5	Օկտ-2-ենալ	Oct-2-enal	alpha-Amylacrolein; 2-Pentyl acrolein;
05.061		664	63826-25-5	Օկտ-6-ենալ	Oct-6-enal	

05.062	3224	670	4411-89-6	2-Ֆենիլկրոտոնային ալդեհիդ	2-Phenylcrotonaldehyde	2-Phenyl-but-2-en-1-al; 2-Phenylbut- 2(trans)-enal
05.064	3638	685	13552-96-0	Տրիդեկա-2(տրանս),4(ցիս),7(ցիս)-տրիենալ	Trideca-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal	Trideca-2,4,7-trienal;
05.066		703	120-25-2	4-Էթօքսի-3-մեթօքսիբենզալդեհիդ	4-Ethoxy-3-methoxybenzaldehyde	Vanillin ethyl ether;
05.068	3756	705	4748-78-1	4-Էթիլբենզալդեհիդ	4-Ethylbenzaldehyde	p-Ethylbenzaldehyde;
05.069	3413	706	123-15-9	2-Մեթիլպենտանալ	2-Methylpentanal	2-Methylvaleraldehyde;
05.070	3165	730	2463-63-0	2-Հեպտենալ	2-Heptenal	3-Butylacrolein; β-Butylacrolein; Hept- 2-enal; Trans-Hept-2-enal;
05.071	3212	732	6750-03-4	Նոնա-2,4-դիենալ	Nona-2,4-dienal	
05.072	3213	733	18829-56-6	տրանս-2- Նոնենալ	trans-2-Nonenal	3-Hexyl-2-propenal; Non-2-enal; 3 or β-hexyl acrolein; Heptyliceneacetaldehyde;
05.073	2560	748	6728-26-3	Հեքս-2(տրանս)-ենալ	Hex-2(trans)-enal	β-Propylacrolein; Leaf aldehyde; trans- hex-2-enal;
05.074	2389	2006	106-72-9	2,6-Դիմեթիլհեպտ-5-ենալ	2,6-Dimethylhept-5-enal	Melonal; 2,6-Dimethyl-2-hepten-7 -al;
05.075	2561	2008	6789-80-6	Հեքս-3(ցիս)-ենալ	Hex-3(cis)-enal	cis-beta,gamma-Hexylenic aldehyde; Hex-3-enal;
05.076	2366	2009	3913-71-1	Դեց-2-ենալ	Dec-2-enal	Decenaldehyde; 3-Heptylacrolein; Decylenic aldehyde; Dec-2-enal; 2-Decen-1-al;
05.077	2749	2010	110-41-8	2-Մեթիլունդեկանալ	2-Methylundecanal	Methyl nonyl acetaldehyde; Aldehyde C-12; MNA; 2-Methylhendecanal; Methyl nonyl acetaldehyde;

05.078	3082	2011	7774-82-5	Տրիդեց-2-ենալ	Tridec-2-enal	3-Decylacrolein;
05.079	2310	2012	7492-67-3	Ցիտրոննեյլօքսիացետալալդեհիդ	Citronellyloxyacetaldehyde	Citronelloxyacetaldehyde; 6,10-Dimethyl-3-oxa-9-undecenal; 6,10-Dimethyl-3-oxaundec-9-enal
05.080	2887	2013	104-53-0	3-Ֆենիլպրոպանալ	3-Phenylpropanal	3-Phenylpropionaldehyde; Hydrocinnamaldehyde; Phenylpropyl aldehyde; Benzyl acetaldehyde; beta-Phenylpropionaldehyde;
05.081	3135	2120	2363-88-4	2,4-Դեկադիենալ	2,4-Decadienal	Deca-2,4-dienal;
05.082		2121	13553-09-8	Դոդեկա-3,6-դիենալ	Dodeca-3,6-dienal	
05.084	3164	729	4313-03-5	Հեպտա-2,4-դիենալ	Hepta-2,4-dienal	
05.085	3289	2124	6728-31-0	Հեպտ-4-ենալ	Hept-4-enal	cis-4-Hepten-1-al; cis-4-Ethylidenebutyraldehyde; n-Propylidenebutyraldehyde;
05.090	3194	2129	623-36-9	2-Մեթիլպենտ-2-ենալ	2-Methylpent-2-enal	alpha-Methyl-beta-ethyl acrolein; 2,4-Dimethylcrotonaldehyde;
05.091	3697	2130	698-27-1	2-Հիդրօքսի-4-մեթիլբենզալդեհիդ	2-Hydroxy-4-methylbenzaldehyde	4-Methylsalicylaldehyde; 4-Methylsalicylic aldehyde; 2,4-Cresotaldehyde;
05.094	2957	2261	7775-00-0	3-(4-Իզոպրոպիլֆենիլ)պրոպիոնալդեհիդ	3-(4-Isopropylphenyl)propionaldehyde	Cuminyaldehyde; Cuminylacetaldehyde; p-Cumylpropanal; p-isopropylhydrocinnamaldehyde; p-propylhydrocinnamaldehyde;
05.095	3407	2281	497-03-0	2-Մեթիլկրոտոնալդեհիդ	2-Methylcrotonaldehyde	2-Methylbut-2(trans)-enal
05.096	3264	2297	30390-50-2	4-Դեցենալ	4-Decenal	Decenaldehyde, Dec-4-enal (cis);

05.097	2738	135	2439-44-3	3-Մեթիլ-2-ֆենիլբութիրալդեհիդ	3-Methyl-2-phenylbutyraldehyde	3-Methyl-2-phenylbutanal; alpha-Isopropylphenylacetaldehyde; alpha- iso-propyl phenylacetaldehyde;
05.098	3178	10347	29548-14-9	պ-Մենթ-1-են-9-ալ	p-Menth-1-en-9-al	Carvomenthenal;
05.099	3199	10365	21834-92-4	5-Մեթիլ-2-ֆենիլհեքս-2-ենալ	5-Methyl-2-phenylhex-2-enal	2-Phenyl-5-methyl-2-hexenal;
05.100	3200	10366	26643-91-4	4-Մեթիլ-2-ֆենիլպենտ-2-ենալ	4-Methyl-2-phenylpent-2-enal	
05.101	3217	11695	764-40-9	Պենտա-2,4-դիենալ	Penta-2,4-dienal	
05.102	3218	10375	764-39-6	Պենտ-2-ենալ	Pent-2-enal	3-Ethylacrolein;
05.103	3318	10378	939-21-9	3-Ֆենիլպենտ-4-ենալ	3-Phenylpent-4-enal	beta-Vinylhydrocinnamaldehyde; 3-Phenyl-3-vinylpropionaldehyde;
05.104	3389	10383	116-26-7	2,6,6 Տրիմեթիլցիկլոհեքսա-1,3-դիեն-1-կարբալդեհիդ	2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-carbaldehyde	Safranal; Dehydro-B-Cyclocitral; 1,1,3-Trimethyl-2-formylcyclohexa-2,4-diene;
05.105	3392	10324	25409-08-9	2-Բութիլբութ-2-ենալ	2-Butylbut-2-enal	2-Ethylidenehexanal; 2-Ethylidenehexanal;
05.106	3395	10379	564-94-3	Միրտենալ	Myrtenal	Pin-2-en-10-al; Benihinal; 2-Formyl-6,6-dimethyl-bicyclo [3.1.1]hept-2-ene
05.107	3406	10361	35158-25-9	2-Իզոպրոպիլ-5-մեթիլհեքս-2-ենալ	2-Isopropyl-5-methylhex-2-enal	2-Isopropyl-5-methyl-2-hexenal;
05.108	3422	10385	13162-46-4	Ունդեկա-2,4-դիենալ	Undeca-2,4-dienal	
05.109	3423	11827	2463-77-6	2-Ունդեցենալ	2-Undecenal	2-Undecen-1-al;
05.110	3427		15764-16-6	2,4-Դիմեթիլբենզալդեհիդ	2,4-Dimethylbenzaldehyde	2,4-Xylylaldehyde; 1-Formyl-2,4-dimethylbenzene;

05.111	3466	10371	56767-18-1	Օկտա-2(տրանս), 6(տրանս)-դիենալ	Octa-2(trans), 6(trans)-dienal	
05.112	3474	10338	472-66-2	2,6,6 Տրիմեթիլցիկլոհեքս-1- են-1- ալդեհիդ	2,6,6- Trimethylcyclohex-1- en-1-acetaldehyde	beta-Homocyclocitral;
05.113	3496	10337	4634-89-3	Հեքս-4-ենալ	Hex-4-enal	
05.114	3510	10364	5362-56-1	4-Մեթիլպենտ-2-ենալ	4-Methylpent-2-enal	
05.115	3519	10377	24401-36-3	2-Ֆենիլպենտ-4-ենալ	2-Phenylpent-4-enal	
05.116	3524	10384	5435-64-3	3,5,5- Տրիմեթիլհեքսանալ	3,5,5- Trimethylhexanal	Isononylaldehyde; tert- Butylisopentanal;
05.117	3557	11788	2111-75-3	պ-Մենթա-1,8-դիեն-7- ալ	p-Mentha- 1,8-dien- 7- al	Perilla aldehyde; 4-Isopropenyl-1- cyclohexene-1 -carboxaldehyde; Perillaldehyde;
05.118	3567	11919	1963-36-6	4-Մեթոքսիդարչնային ալդեհիդ	4-Methoxycinnam aldehyde	3 -4-Methoxyphenyl-2-propenal; 3 - (4- Methoxyphenyl)prop-2-enal
05.119	3592	10325	4501-58-0	2,2,3 Տրիմեթիլցիկլոպենտ-3- են-1- իլալդեհիդ	2,2,3- Trimethylcyclopent-3- en-1-ylacetaldehyde	alpha-Campholenic aldehyde; (2,3,3- Trimethylcyclopent-3 -en-1- yl- 2)acetaldehyde;
05.120	3637		21662-13-5	Դոդեկա-2,6-դիենալ	Dodeca-2,6-dienal	
05.121	3639	2133	432-25-7	2,6,6-Տրիմեթիլ-1- ցիկլոհեքսեն-1- կարբոքսալդեհիդ	2,6,6-Trimethyl-1- cyclohexen-1- carboxaldehyde	1 -Cyclohexene-1 -carboxaldehyde, 2,6,6-trimethyl-
05.122	3640	10352	1504-75-2	պ-Մեթիլդարչնային ալդեհիդ	p- Methylcinnamaldehyde	3 -p-Tolylpropenal; 3 -p- Methylphenyl propenal; 3-(4- Methylphenyl)prop-2- enal
05.123	3645		55253-28-6	5-Իզոպենտիլ-2- մեթիլցիկլոպենտանկա րբոքսալդեհիդ	5-Isopropenyl-2- methylcyclopentaneca rboxaldehyde	Photocitral A; Cis-2-Methyl-cis-5- isopropenylcyclopentan-1 - carboxaldehyde; 5-(1-Methylene- ethyl)-2- methylcyclopentanecarboxaldehyde



05.124	3646	10354	107-86-8	3-Մեթիլկրոտոնային ալդեհիդ	3- Methylcrotonaldehyde	3-Methyl but-2-enal; Prenal; Senecialdehyde; 3-Methylbut- 2(trans)- enal
05.125	3670	11758	21662-16-8	Դոդեկա-2,4-դիենալ	Dodeca-2,4-dienal	E,E-2,4-Dodecadienal;
05.126	3711	10363	49576-57-0	2-Մեթիլօկտ-2-ենալ	2-Methyloct-2-enal	
05.127	3721	11805	30361-28-5	Օկտա-2(տրանս), 4(տրանս)-դիենալ	Octa-2(trans), 4(trans)-dienal	E,E-2,4-Octadienal;
05.128	3749		41547-22-2	Օկտ-5(ցիս)-ենալ	Oct-5(cis)-enal	(Z)-5-Octenal;
05.129		10350	135-02-4	2- Մեթօքսիբենզալդեհիդ	2- Methoxybenzaldehyde	o-methoxybenzaldehyde; o- Anisaldehyde;
05.130	3141	10380	17909-77-2	ալֆա-Սինենսալ	alpha-Sinensal	2,6-Dimethyl-10-methylene-2,6,11- dodecatrienal; 2,6-Dimethyl-10- methylene dodeca-2,6,11-trienal
05.134	2748	587	41496-43-9	2-Մեթիլ-3- տոլիլպրոպիոնային ալդեհիդ (խառնուկ օ, մ, պ-)	2-Methyl-3- tolylpropionaldehyd e (mixed o,m,p-)	2-Methyl-3-tolyl propanal; 2-Methyl- 3- (2,3 or 4-methylphenyl)propanal
05.137	3264	2297	21662-09-9	Դեց-4(ցիս)-ենալ	Dec-4(cis)-enal	
05.139	3912		39770-05-3	Դեց-9-ենալ	Dec-9-enal	
05.140	3135	2120	25152-84-5	Դեկա-2(տրանս), 4(տրանս)-դիենալ	Deca-2(trans), 4(trans)-dienal	2,4-Decadienal; Deca-2,4-dienal; Heptenyl acrolein;
05.142		10328	139-85-5	3,4-Դիհիդրօքսիբենզ ալդեհիդ	3,4-Dihydroxybenz aldehyde	
05.144	2402	124	20407-84-5	Դոդեց-2(տրանս)-ենալ	Dodec-2(trans)-enal	
05.147		10331	123-05-7	2-Էթիլհեքսանալ	2-Ethylhexanal	2-Ethyl hexaldehyde; Butyl ethyl acetaldehyde; Alpha- Ethylcaproaldehyde;

05.148	4019		19317-11-4	3,7,11-Տրիմեթիլ-2,6,10-դոդեկատրիենալ	3,7,11-Trimethyl-2,6,10-dodecatrienal	3,7,11-Trimethyl dodecatrien-2,6,10- al-1; Farnesal; Farnesone
05.150	3165	730	18829-55-5	Հեպտ-2(տրանս)-ենալ	Hept-2(trans)-enal	(E)-2-hepten-1-al; 2-Heptenal; beta-Butyl acrolein; trans-hept-2-en-1-al;
05.152		10336	629-80-1	Հեքսադեկանալ	Hexadecanal	
05.153		10340	134-96-3	4-Հիդրօքսի-3,5-դիմեթօքսիբենզալդեհիդ	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzaldehyde	
05.154		10341	4206-58-0	4-Հիդրօքսի-3,5-դիմեթօքսիդարչնային ալդեհիդ	4-Hydroxy-3,5-dimethoxycinnamaldehyde	Sinapaldehyde; 3-(4-Hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)prop-2-enal
05.155		10342	458-36-6	4-Հիդրօքսի-3-մեթօքսիդարչնային ալդեհիդ	4-Hydroxy-3-methoxycinnamaldehyde	3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)prop-2-enal
05.158		10351	591-31-1	3-Մեթօքսիբենզալդեհիդ	3-Methoxybenzaldehyde	
05.166		10369	1119-16-0	4-Մեթիլպենտանալ	4-Methylpentanal	4-Methylvaleraldehyde;
05.169	4005		75853-49-5	12-Մեթիլտրիդեկանալ	12-Methyltridecanal	
05.170	2303	109	106-26-3	Ներալ	Neral	3,7-Dimethyl-2(cis),6-octadienal
05.171	3213	733	2463-53-8	Նոն-2-ենալ	Non-2-enal	beta-Hexylacrolein; alpha-Nonenyl aldehyde; Nonylenic aldehyde;
05.172	3766		17587-33-6	Նոնա-2(տրանս), 6(տրանս)-դիենալ	Nona-2(trans), 6(trans)-dienal	
05.173	4187		57018-53-8	Նոնա-2,4,6-տրիենալ	Nona-2,4,6-trienal	
05.174	4262		2100-17-6	4-Պենտենալ	4-Pentenal	4-Pentenal
05.178		10381	60066-88-8	բետա-Սինենսալ	beta-Sinensal	2,6-Dimethyl-10-methylene dodeca-2,6,11-trienal
05.179	4209		51534-36-2	(E)-Տետրադեկ-2-ենալ	(E)-Tetradec-2-enal	

05.182	3639	10326	432-24-6	2,6,6- Տրիմեթիլցիկլոհեքս-2- են-1-կարբոքսալդեհիդ	2,6,6- Trimethylcyclohex-2- ene-1-carboxaldehyde	beta- Cyclocitral;
05.184	3423	11827	53448-07-0	Ունդեց-2(տրանս)-ենալ	Undec-2(trans)-enal	
05.186	3721	11805	5577-44-6	2,4-Օկտադիենալ	2,4-Octadienal	
05.188	2303	109	141-27-5	տրանս-3;7- Դիմեթիլօկտա-2,6- դիենալ	trans-3;7- Dimethylocta-2,6- dienal	Geranial;
05.189	2560	748	505-57-7	2-Հեքսենալ	2-Hexenal	
05.190	3215	663	2548-87-0	տրանս-2-Օկտենալ	trans-2-Octenal	
05.191	2366	2009	3913-81-3	տրանս-2-Դեցենալ	trans-2-Decenal	
05.192	3923		4440-65-7	3-Հեքսենալ	3-Hexenal	
05.194	3212	732	5910-87-2	տրանս-2, տրանս-4- Նոնադիենալ	tr-2, tr-4- Nonadienal	
05.195	3082	2011	7069-41-2	տրանս-2-Տրիդեցենալ	trans-2-Tridecenal	
05.196	3422	10385	3036129-6	տրանս-2, տրանս-4- Ունդեկադիենալ	tr-2, tr-4- Undecadienal	
05.203	4059		5090-41-5	9-Օկտադիենալ	9-Octadecenal	Olealdehyde; Elialdehyde; Octadecenyl aldehyde; Oleic Aldehyde
05.208	4066		169054-69-7	(Z)-8-Տետրադեցենալ	(Z)-8-Tetradecenal	(Z)-Tetradec-8-enal; 8- Tetradecenal, (Z)-
06.001	2002	35	105-57-7	1,1-Դիէթօքսիէթան	1,1 -Diethoxyethane	Diethyl acetal; Acetaldehyde diethyl acetal; Ethylidene diethyl ether; 1,1- Diethoxyethane.;
06.002	2129	36	1319-88-6	5-Հիդրօքսի-2-ֆենիլ- 1,3-դիօքսան	5-Hydroxy-2- phenyl- 1,3 -dioxane	Benzaldehyde glyceryl acetal; 5- Hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxan; 2- Phenyl-m-dioxan-5-ol; 4-Hydroxy

						methyl-2 -phenyl-1,3 -dioxolan; Benzalglycerin;
06.003	2128	37	1125-88-8	ալֆա, ալֆա- դիմեթօքսիտոլուոլ	alpha,alpha- Dimethoxytoluene	Benzaldehyde dimethyl acetal; 1,1- Dimethoxy phenyl methane;
06.004	2304	38	7492-66-2	Ցիտրալի դիէթիլացետալ	Citral diethyl acetal	3,7-Dimethyl-2,6-octadienal diethyl acetal; 1,1-Diethoxy-3,7-dimethyl- 2,6- octadiene; 1,1-Diethoxy-3,7- dimethylocta-2,6-diene
06.005	2305	39	7549-37-3	Ցիտրալի դիմեթիլացետալ	Citral dimethyl acetal	3,7-Dimethyl-2,6-octadienal dimethyl acetal; 1,1-Dimethoxy-3,7- dimethyl- 2,6-octadiene; 1,1- Dimethoxy-3,7- dimethylocta-2,6- diene
06.006	2876	40	101-48-4	1,1-դիմեթօքսի2- ֆենիլէթան	1,1-Dimethoxy-2- phenylethane	alpha-Tolyl aldehyde dimethyl acetal; Phenylacetaldehyde dimethyl acetal;
06.007	2877	41	29895-73-6	Ֆենիլացետալդեհիդի գլիցերիլ ագետալ	Phenylacetaldehyde glyceryl acetal	5-Hydroxy-2-benzyl-1,3-dioxan; 5- Hydroxymethyl-2-benzyl-1,3- dioxolane; 2-Benzyl-4-hydroxy-1,3- dioxane and 2-Benzyl-4- hydroxymethyl-1,3 -dioxolane (mixture)
06.008	2798	42	10022-28-3	1,1-դիմեթօքսիօկտան	1,1-Dimethoxyoctane	Octanal dimethyl acetal; C-8- dimethylacetal; Caprylaldehyde dimethyl acetal; Octaldehyde dimethyl acetal; Resedyl acetal;
06.009	2363	43	7779-41-1	10,10- դիմեթօքսիդեկան	10,10- Dimethoxydecane	Decanal dimethyl acetal; Decylaldehyde DMA; Aldehyde C-10 dimethylacetal; 1,1 - Dimethoxydecane; Decylaldehyde dimethyl acetal;

06.010	2584	44	7779-94-4	1,1-Դիէթօքսի-3,7- դիմէթիլօկտան-7-ոլ	1,1-Diethoxy-3,7- dimethyloctan-7-ol	Hydroxycitronellal diethyl acetal; 1,1- Diethoxy-3,7-dimethyl-7- octanol; 8,8- Diethoxy-2,6- dimethyl-2-octanol; 7- Hydroxy-1,1 - diethoxy-3,7-dimethyl octane;
06.011	2585	45	141-92-4	1,1-Դիմէթօքսի-3,7- դիմէթիլօկտան-7-ոլ	1,1 -Dimethoxy-3,7 - dimethyloctan-7-ol	Hydroxycitronellal dimethyl acetal; 8,8-Dimethoxy-2,6-dimethyl-2- octanol; 1,1 -Dimethoxy-3,7- dimethyl- 7-octanol;
06.012	3067	46	1333-09-1	Տոլուացետալդէտիդի գլիցերիլ ացետալ	Tolualdehyde glyceryl acetal	2-(o-,m-,p-Cresyl)-5-hydroxydioxan; 2-(methylphenyl)-1,3-dioxan-5-ol; 2- 5- hydroxymethyldioxolane; 2-(2,3 and 4- Methylphenyl)-5-hydroxy- 1,3-dioxane and 2-(2,3 and 4- Methylphenyl)-5- hydroxymethyl-1,3 -dioxolane (mixture)
06.013	2062	47	91-87-2	ալֆա- Պենտիլարչնային ալդէտիդի դիմէթիլացետալ	alpha- Pentylcinnamaldehy de dimethyl acetal	alpha-n-Amyl-beta- phenylacroleindimethylacetal; 1,1- Dimethoxy-2-amyl-3 -phenyl-2- propene; 1,1-Dimethoxy-2-pentyl-3- phenylprop-2-ene
06.014	2287	48	5660-60-6	Դարչնային ալդէտիդի էթիլէնգլիկոլ ացետալ	Cinnamaldehyde ethylene glycol acetal	2-Styryl-m-dioxolane; 2-Styryl-1,3- dioxolane; Cinnamic aldehyde ethylene glycol acetal; 2-(2- Phenylethylene)- 1,3-dioxolane
06.015	3426	510	534-15-6	1,1-Դիմէթօքսիէթան	1,1-Dimethoxyethane	Acetaldehyde dimethyl acetal; Dimethylacetal; Ethylidene dimethyl ether;
06.016	2004	511	7493-57-4	1-Ֆենիլէթօքսի-1- պրոպօքսիէթան	1 -Phenylethoxy-1 - propoxy ethane	Acetaldehyde phenethyl propyl acetal; [2-(1 - Propoxyethoxy)ethyl]benzene; 1 - Phenethoxy-1-propoxyethane;

						Propyl phenethyl acetal; Benzene, 2-(1-propoxyethoxy)ethyl; Acetal R; Pepital;
06.017		517	774-48-1	(Դիէթօքսիմէթիլ) բենզոլ	(Diethoxymethyl) benzene	Benzaldehyde diethyl acetal; 1,1-Diethoxyphenyl methane; Phenyl diethoxy methane; 1,1-Diethoxytoluene;
06.019	2148	523	7492-39-9	1-Բենզիլօքսի-1-(2-մէթօքսիէթօքսի)էթան	1-Benzoyloxy-1-(2-methoxyethoxy)ethane	Acetaldehyde benzyl methoxyethyl acetal; Acetaldehyde benzyl h-methoxyethyl acetal; 1-Benzoyl-1-(2-methoxyethoxy)ethane;
06.020		531	34764-02-8	1,1-Դիէթօքսիդեկան	1,1-Diethoxydecane	Decanal diethyl acetal; Decan-1-al diethyl acetal; Decylic aldehyde diethylacetal;
06.021		553	688-82-4	1,1-Դիէթօքսիհեպտան	1,1-Diethoxyheptane	Heptanal diethyl acetal; Oenanthal diethyl acetal;
06.023		557	3658-93-3	1,1-Դիէթօքսիհէքսան	1,1-Diethoxyhexane	Hexanal diethyl acetal; Hexyl aldehyde diethyl acetal;
06.024	3384	595	68345-22-2	1,1-Դի-իզոբուտօքսի-2-ֆենիլէթան	1,1-Di-isobutoxy-2-phenylethane	Phenylacetaldehyde di-isobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)-2-phenylethane
06.025	3378	660	67674-36-6	1,1-Դիէթօքսիհնոնա-2,6-դիեն	1,1-Diethoxynona-2,6-diene	Nonadienyl diethyl acetal;
06.027	2875	669	5468-06-4	4,5-Դիմէթիլ-2-բենզիլ-1,3-դիօքսոլան	4,5-Dimethyl-2-benzyl-1,3-dioxolan	Phenylacetaldehyde 2,3-butylene glycol acetal;
06.028	2541	2015	10032-05-0	1,1-Դիմէթօքսիհեպտան	1,1-Dimethoxyheptane	Heptanal dimethyl acetal; Aldehyde C-7 dimethyl acetal; Heptaldehyde dimethylacetal; Enanthal dimethyl acetal;

06.029	2542	2016	72854-42-3	Հեպտանալի գլիցերիլ ացետալ (1,2 եւ 1,3 ացետալների խառնուրդ)	Heptanal glyceryl acetal (mixed 1,2 and 1,3 acetals)	2- Hexyl-4-hydroxymethyl-1,3- dioxolan + 2- Hexyl-5-hydroxy-1,3- dioxane; 2-Hexyl-4-hydroxy-1,3- dioxane;
06.030	2888	2017	90-87-9	1,1-Դիմեթօքսի-2- ֆենիլպրոպան	1,1-Dimethoxy-2- phenylpropane	Phenylpropanal dimethyl acetal; Hydratropic aldehyde dimethyl acetal; 2- Phenylpropionaldehyde dimethyl acetal;
06.031	4047	2135	54306-00-2	1,1-Դիէթօքսիհեքս-2-են	1,1 -Diethoxyhex-2- ene	2-Hexenal diethyl acetal;
06.032	2130	2226	2568-25-4	4-Մեթիլ-2-ֆենիլ-1,3- դիօքսոլան	4-Methyl-2-phenyl-1,3- dioxolane	Benzaldehyde propylene glycol acetal; 4-Methyl-2-phenyl-m- dioxolane; 4- Methyl-2-phenyl- 1,3- dioxolan; Benzaldehyde propylene glycol cyclic acetal;
06.033		2341	871-22-7	1,1-Դիբութօքսիէթան	1,1 -Dibutoxyethane	Acetaldehyde dibutyl acetal;
06.034		2342	105-82-8	1,1-Դիպրոպօքսիէթան	1,1-Dipropoxyethane	n-Propyl acetal; Dipropyl acetal; Acetaldehyde dipropyl acetal;
06.035		2343	10444-50-5	Յիտրալի պրոպիլենգլիկոլ ացետալ	Citral propylene glycol acetal	2-(2,6-Dimethylhepta- 1,5-dienyl)-4- methyl-1,3 -dioxalane
06.036	3125	10007	64577-91-9	1-Բութօքսի-1-(2- ֆենիլէթօքսի)էթան	1-Butoxy-1-(2- phenylethoxy)ethane	Acetaldehyde butyl phenethyl acetal; 2-Butoxy-2-phenylethoxy- ethane;
06.037	3349	10011	18492-65-4	1,1-Դիէթօքսիհեպտ-4- են (ցիս եւ տրանս)	1,1 -Diethoxyhept- 4- ene (cis and trans)	4-Heptenal diethyl acetal;
06.038	3381	10029	5436-21-5	4,4-Դիմեթօքսիբութան- 2-ոն	4,4-Dimethoxybutan- 2-one	Acetylacetaldehyde dimethyl acetal; 3- Oxobutanal dimethyl acetal; 3- Ketobutyraldehyde, dimethyl acetal;

06.039	3534		67715-79-1	1,2-Դի((1'-էթօքսի)- էթօքսի)պրոպան	1,2-Di((1'-ethoxy)- ethoxy)propane	4,6,9-Trimethyl-3,5,8,10- tetraoxadecane; 3,5,8,10- tetraoxadecane, 4,6,9-trimethyl-;
06.040	3593	11930	67715-82-6	1,2,3-Տրիս([1'-էթօքսի]- էթօքսի)պրոպան	1,2,3-Tris([1'-ethoxy]- ethoxy)propane	3,5,9,11-Tetraoxatridecane,7-(1- ethoxyethoxy)-4,10-dimethyl-;
06.041		10055		1-Իզոբուտիլ-1- էթօքսի-2- մեթիլպրոպան	1-Isobutoxy-1-ethoxy-2- methylpropane	Isobutanal ethyl isobutyl acetal; 2- Methylpropanal ethyl isobutyl acetal; 1-Ethoxy-2-methyl-1-(2- methylpropoxy)propane
06.042		10057		1-Իզոբուտիլ-1- էթօքսի-3-մեթիլբութան	1-Isobutoxy-1-ethoxy- 3-methylbutane	Isovaleraldehyde ethyl isobutyl acetal; 3-Methylbutanal ethyl isobutyl acetal; 1-Ethoxy-3 -methyl- 1-(2- methylpropoxy)butane
06.043		10038		1-Իզոամիլ-1- էթօքսիպրոպան	1-Isoamyloxy-1- ethoxypropane	Propanal ethyl 3-methylbutyl acetal; 1-Ethoxy-1 -(2- methylpropoxy)ethane
06.044		10058		1-Իզոբուտիլ-1- էթօքսիպրոպան	1-Isobutoxy-1- ethoxypropane	Propanal ethyl isobutyl acetal; 1- Ethoxy-1 -(2- methylpropoxy)propane
06.045		10061		1-Իզոբուտիլ-1- իզոպենտիլ-2- մեթիլպրոպան	1-Isobutoxy-1- isopentyloxy-2- methylpropane	Isobutanal isobutyl isoamyl acetal; 2- Methylpropanal isobutyl 3- methylbutyl acetal; 2-Methyl-1 -(3 - methylbutoxy)- 1 -(2- methylpropoxy)propane
06.046		10060		1-Իզոբուտիլ-1- իզոպենտիլ-3- մեթիլբութան	1-Isobutoxy-1- isopentyloxy-3- methylbutane	Isovaleraldehyde isoamyl isobutyl acetal; 3-Methylbutanal isobutyl 3- methylbutyl acetal; 3-Methyl-1-(3- methylbutoxy)-1 -(2- methylpropoxy)butane
06.047		10065		1-Իզոպենտիլ-1- պրոպօքսիէթան	1-Isopentyloxy-1- propoxyethane	Acetaldehyde 3-methylbutyl propyl acetal; 1-(3-Methylbutoxy)-1- propoxyethane



06.048		10066		1-Իզոպենտիլօքսի-1-պրոպօքսիպրոպան	1-Isopentyloxy-1-propoxypropane	Propanal 3-methylbutyl propyl acetal; 1-(3-Methylbutoxy)-1-propoxypropane
06.050		10003	57006-87-8	1-Բուտօքսի-1-էթօքսիէթան	1-Butoxy-1-ethoxyethane	Acetaldehyde butyl ethyl acetal;
06.052		10025	13262-24-3	1,1-Դի-իզոբուտօքսի-2-մեթիլպրոպան	1,1-Di-isobutoxy-2-methylpropane	Isobutanal di-isobutyl acetal; 2-Methylpropanal diisobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)-2-methylpropane
06.053		10023	5669-09-0	1,1-Դի-իզոբուտօքսիէթան	1,1-Di-isobutoxyethane	Acetaldehyde di-isobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)ethane
06.054		10026	13262-27-6	1,1-Դի-իզոբուտօքսիպենտան	1,1-Di-isobutoxypentane	Valeraldehyde di-isobutyl acetal; Pentanal diisobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)pentane
06.055		10028	13002-09-0	1,1-Դի-իզոպենտիլօքսիէթան	1,1-Di-isopentyloxyethane	Acetaldehyde di-isoamyl acetal; Acetaldehyde di(3-methylbutyl) acetal; 1,1-Di(3-methylbutoxy)ethane
06.057		10013	3658-94-4	1,1-Դիէթօքսի-2-մեթիլբութան	1,1-Diethoxy-2-methylbutane	2-Methylbutanal diethyl acetal;
06.058		10015	1741-41-9	1,1-Դիէթօքսի-2-մեթիլպրոպան	1,1-Diethoxy-2-methylpropane	Isobutanal diethyl acetal; 2-Methylpropanal diethyl acetal;
06.059		10014	3842-03-3	1,1-Դիէթօքսի-3-մեթիլբութան	1,1-Diethoxy-3-methylbutane	Isovaleraldehyde diethyl acetal; 3-Methylbutanal diethyl acetal;
06.061		10009	3658-95-5	1,1-Դիէթօքսիբութան	1,1-Diethoxybutane	Butanal diethyl acetal;
06.064		10012	462-95-3	Դիէթօքսիմեթան	Diethoxymethane	Formaldehyde diethyl acetal;
06.065		10016	54815-13-3	1,1-Դիէթօքսինոնան	1,1-Diethoxynonane	Nonanal diethyl acetal;
06.067		10017	3658-79-5	1,1-Դիէթօքսիպենտան	1,1-Diethoxypentane	Valeraldehyde diethyl acetal; Pentanal diethyl acetal;

06.069		10018	4744-08-5	1,1-Դիէթօքսիպրօպան	1,1-Diethoxypropane	Propanal diethyl acetal;
06.071		10022	5405-58-3	1,1-Դիհէքսիլօքսիէթան	1,1-Dihexyloxyethane	Acetaldehyde dihexyl acetal;
06.072	4098		18318-83-7	1,1-Դիմէթօքսի-տրանս-2-հէքսեն	1,1-Dimethoxy-trans-2-hexene	1,1- Dimethoxy- E- 2- hexene; 2- Hexene, 1,1- dimethoxy-, (2E) -; 2- Hexenal, dimethyl acetal, (E) -; 2- Hexene, 1,1- dimethoxy-, (E) -; (E)- 2- Hexenal dimethyl acetal; trans- 2- Hexenal dimethyl acetal
06.074		10031	109-87-5	Դիմէթօքսիմէթան	Dimethoxymethane	Formaldehyde dimethyl acetal; Methylal;
06.077	4099		3390-12-3	2,4-Դիմէթիլ -1,3-դիօքսոլան	2,4-Dimethyl-1,3-dioxolane	1,3- Dioxolane, 2,4- dimethyl-; Acetaldehyde cyclic propylene glycol acetal; Propylene acetal
06.079		10040	13602-09-0	1-էթօքսի-1-(2-մէթիլբուտօքսի)էթան	1-Ethoxy-1-(2-methylbutoxy)ethane	Acetaldehyde ethyl 2-methylbutyl acetal;
06.080		10049	2556-107	1-էթօքսի-1-(2-ֆէնիլէթօքսի)էթան	1-Ethoxy-1-(2-phenylethoxy)ethane	Acetaldehyde ethyl 2-phenylethyl acetal;
06.081	3775	10034	28069-74-1	1-էթօքսի-1-(3-հէքսենիլօքսի)էթան	1-Ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethane	Ethyl cis-3-hexenyl acetal; Acetaldehyde ethyl 3-hexenyl acetal;
06.082		11948	54484-73-0	1-էթօքսի-1-հէքսիլօքսիէթան	1-Ethoxy-1-hexyloxyethane	Acetaldehyde ethyl hexyl acetal; 1-(1- Ethoxyethoxy) hexane;
06.083		10037	13442-90-5	1-էթօքսի-1-իզօպէնտիլօքսիէթան	1-Ethoxy-1-isopentyloxyethane	Acetaldehyde ethyl 3-methylbutyl acetal; 1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy)ethane
06.084		10039	10471-14-4	1-էթօքսի-1-մէթօքսիէթան	1-Ethoxy-1-methoxyethane	Acetaldehyde ethyl methyl acetal;
06.085		10046	59184-43-9	1-էթօքսի-1-պէնտիլօքսիէթան	1-Ethoxy-1-pentyloxyethane	Acetaldehyde ethyl amyl acetal; Acetaldehyde ethyl pentyl acetal;

06.086		10050	20680-10-8	1-Էթօքսի-1-պրոպօքսիէթան	1-Ethoxy-1-propoxyethane	Acetaldehyde ethyl propyl acetal;
06.089	4048		6454-22-4	2-Հեքսիլ-4,5-դիմէթիլ-1,3-դիօքսոլան	2-Hexyl-4,5-dimethyl-1,3-dioxolane	1,3-Dioxolane,2-hexyl-4,5-dimethyl-; Heptanal 2,3-butandiol acetal
06.091		10054	6986-51-2	1-Իզօբրոպիլ-1-էթօքսիէթան	1-Isobutoxy-1-ethoxyethane	Acetaldehyde ethyl isobutyl acetal
06.092		10059	75048-15-6	1-Իզօբրոպիլ-1-իզօպէնտիլօքսիէթան	1-Isobutoxy-1-isopentyloxyethane	Acetaldehyde isobutyl isoamyl acetal; Acetaldehyde isobutyl 3-methylbutyl acetal; 1-(3-Methylbutoxy)-1-(2-methylpropoxy)ethane
06.094	3630		1599-49-1	4-Մէթիլ-2-պէնտիլ-1,3-դիօքսոլան	4-Methyl-2-pentyl-1,3-dioxolane	
06.096		10903	122-51-0	Տրիէթօքսիմէթան	Triethoxymethane	Triethyl orthoformate; Ethyl orthoformate;
06.097		10075	7789-92-6	1,1,3-Տրիէթօքսիպրոպան	1,1,3-Triethoxypropane	3-Ethoxypropanal diethyl acetal;
06.098	3441	11423	1193-11-9	2,2,4-Տրիմէթիլ-1,3-դիօքսոլան	2,2,4-Trimethyl-1,3-dioxolane	
06.100		10032	13002-08-9	Ացետալդէհիդի դիպէնտիլացետալ	Acetaldehyde dipentyl acetal	
06.102		2016	1708-36-7	2-Հեքսիլ-5-հիդրօքսի-1,3-դիօքսան	2-Hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxane	
06.104	3905		68527-74-2	Վանիլինի պրոպիլէնգլիկոլացետալ	Vanillin propylene glycol acetal	4-methyl-2-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-1,3-dioxolane;
06.105		10070	13285-51-3	3-Մէթիլ-1,1-դի-իզօպէնտիլօքսիբրոպան	3-Methyl-1,1-di-isopentyloxybutane	Isovaleraldehyde di-isoamyl acetal; 3-Methylbutanal di(3-methylbutyl) acetal; 3-Methyl-1,1-di(3-methylbutoxy)butane

06.106		10071	13112-63-5	2-Մեթիլ-1,1-դի-իզոպենտիլօքսիպրոպան	2-Methyl-1,1-di-isopentyloxypropane	2-Methyl-1,1 -di(3-methylbutoxy)propane
06.107		10068	13548-84-0	1-(2-Մեթիլբուտօքսի)-1-իզոպենտիլօքսիէթան	1-(2-Methylbutoxy)-1-isopentyloxyethane	Methylbutyl acetal; 1-(2-Methylbutoxy)-1 -(3-methylbutoxy)ethane
06.120	3808		67785-70-0	DL-Մենթոնի 1,2-Գլիցերակետալ	DL-Menthone-1,2-glycerol ketal	
06.123		10004		1-Բուտօքսի-1-իզոպենտիլօքսիէթան	1-Butoxy-1-isopentyloxyethane	Acetaldehyde butyl isoamyl acetal; 1- Butoxy-1-(3 -methylbutoxy)ethane
06.124		10024		1,1-Դի-իզոբութօքսի-3-մեթիլբութան	1,1 -Di-isobutoxy-3 -methylbutane	Isovaleraldehyde di-isobutyl acetal; 3- Methylbutanal diisobutyl acetal; 1,1- Di(2-methylpropoxy)-3-methylbutane
06.125		10027		1,1-Դի-իզոբութօքսիպրոպան	1,1-Di-isobutoxypropane	Propanal di-isobutyl acetal; 1,1-Di(2- methylpropoxy)propane
06.127		10036		1-էթօքսի-1-իզոպենտիլօքսիպրոպան	1-Ethoxy-1-isopentyloxypropane	Butanal ethyl isoamyl acetal; Butanal ethyl 3-methylbutyl acetal; 1-Ethoxy-1- (3 -methylbutoxy)propane
06.128		10045		1-էթօքսի-1-պենտիլօքսիբութան	1-Ethoxy-1-pentyloxybutane	Butanal ethyl amyl acetal;
06.129		10043		1-էթօքսի-2-մեթիլ-1-իզոպենտիլօքսիպրոպան	1 -Ethoxy-2-methyl- 1-isopentyloxypropane	Isobutanal ethyl isoamyl acetal; 2-Methylpropanal ethyl 3-methylbutyl acetal; 1-Ethoxy-2-methyl-1-(3-methylbutoxy)butane
06.130		10044		1-էթօքսի-2-մեթիլ-1-պրոպօքսիպրոպան	1 -Ethoxy-2-methyl- 1-propoxypropane	Isobutanal ethyl propyl acetal; 2-Methylpropanal ethyl propyl acetal;
06.131		10042		1-էթօքսի-3-մեթիլ-1-իզոպենտիլօքսիբութան	1 -Ethoxy-3 -methyl- 1-isopentyloxybutane	Isovaleraldehyde ethyl isoamyl acetal; 3-Methylbutanal ethyl 3-methylbutyl acetal; 1-Ethoxy-3-methyl-1-(3- methylbutoxy)butane

06.132	4023		63253-24-7	Վանիլինի բութան-2,3-դիոլ ացետալ (ստերեո իզոմերների խառնուրդ)	Vanillin butan-2,3-diol acetal (mixture of stereo isomers)	Vanillin erythro and threo-butan-2,3- diol acetal;
07.001	2969	105	78-98-8	2-Օքսոպրոպանալ	2-Oxopropanal	Pyruvaldehyde; 2-Ketopropionaldehyde; Acetylformaldehyde; Methyl glyoxal; Pyruvic aldehyde; Propan-2-on-1-al;
07.002	2544	136	110-43-0	Հեպտան-2-ոն	Heptan-2-one	Ketone C-7; Methyl amyl ketone; Amyl methyl ketone;
07.003	2545	137	106-35-4	Հեպտան-3-ոն	Heptan-3-one	Ethyl butyl ketone; Butyl ethyl ketone;
07.004	2009	138	98-86-2	Ացետոֆենոն	Acetophenone	Methyl phenyl ketone; Acetylbenzene; Acetylbenzol; Benzoylmethide; Phenyl methyl ketone;
07.005	3124	139	122-48-5	Վանիլիլ ացետոն	Vanillyl acetone	Zingerone; 3-Methoxy-4-hydroxy-benzylacetone; 2-Ethyl methyl ketone; 3-Methoxy-4-methoxybenzylacetone; Vanillylacetone; 4-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)butan-2 -one
07.007	2594	141	127-41-3	ալֆա-իոնոն	alpha-Ionone	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one
07.008	2595	142	14901-07-6	բետա-իոնոն	beta-Ionone	h-Irisone; 4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1 -yl) -3 -buten-2 -one; β- Cyclocitrylideneacetone; 4-(2,6,6- Trimethylcyclohex-1 -enyl)but-3 -en-2- one
07.009	2711	143	7779-30-8	Մեթիլ-ալֆա-իոնոն	Methyl-alpha-ionone	alpha-Cetone; 5-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-4-penten-3-one;

						Raldeine; alpha,Cyclocitrylidenemethyl ethyl ketone; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex- 2- enyl)pent- 1-en-3- one
07.010	2712	144	127-43-5	Մեթիլ-բետա-իոնոն	Methyl-beta-ionone	5-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1- yl)- 4-penten-3-one; Raldeine; β- Cyclocitrylidenebutanone, β- Methylionone; β-Iraldeine; 1-(2,6,6- Trimethylcyclohex-1 -enyl)pent- 1- en-3- one
07.011	2597	145	79-69-6	4-(2,5,6,6- Տետրամեթիլ-2- ցիկլոհեքսենիլ)-3- բուտեն-2-ոն	4-(2,5,6,6- Tetramethyl-2- cyclohexenyl)-3-buten- 2-one	alpha-Irone; 6-Methylionone; 4(2,5,6,6-Tetramethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one;
07.012	2249	146	99-49-0	Կարվոն	Carvone	Carvol; 1-Methyl-4-isopropenyl-6- cyclohexen-2-one; p-Mentha- 1,8- dien- 2-one
07.013	2723	147	93-08-3	Մեթիլ 2-նավթիլ կետոն	Methyl 2-naphthyl ketone	2-Acetonaphthone; 2- acetylnaphthalene; oranger crystals; beta-methyl naphthyl ketone; beta- Acetonaphthone;
07.014	2656	148	118-71-8	Մալտոլ	Maltol	Veltol (Pfizer); Corps praline; 4H- Pyran-4-one, 3-hydroxy-2-methyl; 3- Hydroxy-2-methyl-(1,4-pyran); 2- Methyl pyromeconic acid; 3- Hydroxy- 2-methyl-4-pyrone
07.015	2707	149	110-93-0	6-Մեթիլհեպտ-5-են-2- ոն	6-Methylhept-5 -en- 2- one	Methyl heptenone; 2-Methyl-2- hepten- 6-one; 2-Methylheptenone; Methyl hexenyl ketone;
07.016	3093	150	112-12-9	Ունդեկան-2-ոն	Undecan-2-one	Methyl nonyl ketone; 2- hendecanone; Undecanone-2;

						Methyl nonyl ketone; 2-Hendecanone; 2-Oxoundecane; Nonyl methyl ketone;
07.017	2731	151	108-10-1	4-Մեթիլպենտան-2-ոն	4-Methylpentan-2-one	Methyl isobutyl ketone; Isobutyl methyl ketone; Isopropylacetone; Isohexanone; Hexone;
07.018	2558	152	3848-24-6	Հեքսան-2,3-դիոն	Hexan-2,3-dione	Methyl propyl diketone; Acetyl butyryl; Acetyl-n-butyryl;
07.019	2802	153	111-13-7	Օկտան-2-ոն	Octan-2-one	Methyl hexyl ketone; n-Hexyl methyl ketone; Hexyl methyl ketone; Octan-2-one;
07.020	2785	154	821-55-6	Նոնան-2-ոն	Nonan-2-one	Methyl heptyl ketone;
07.021	3090	155	7493-59-6	Ունդեկա-2,3-դիոն	Undeca-2,3-dione	Acetyl nonanyl; Acetyl nonanoyl; Acetyl pelargonyl;
07.022	2677	156	122-00-9	4-Մեթիլացետոֆենոն	4-Methylacetophenone	p-Methylacetophenone; Methyl p-tolyl ketone; 1-Acetyl-4-methylbenzene; 1-methyl-4-acetyl benzene;
07.023	2387	157	89-74-7	2,4-Դիմեթիլացետոֆենոն	2,4-Dimethylacetophenone	Acetyl-m-Xylene; methyl 2,4-Dimethylphenyl ketone;
07.024	2881	158	122-57-6	4-Ֆենիլբութ-3-են-2-ոն	4-Phenylbut-3-en-2-one	Benzylidene acetone; Cinnamyl methyl ketone; Methyl styryl ketone; Acetocinnamone; Benzalacetone;
07.025	2740	159	5349-62-2	4-Մեթիլ-1-ֆենիլպենտան-2-ոն	4-Methyl-1-phenylpentan-2-one	Benzyl isobutyl ketone; Isobutyl benzyl ketone;
07.026	3074	160	7774-79-0	4-(պ-Տոլիլ) բութան-2-ոն	4-(p-Tolyl)butan-2-one	4-(4-Methylphenyl)butan-2-one
07.027	2734	161	1901-26-4	3-Մեթիլ-4-ֆենիլբութ-3-են-2-ոն	3-Methyl-4-phenylbut-3-en-2-one	Benzylidene methyl acetone; 1-Methyl-1-benzylideneacetone; 3-Benzylidene-2-butanone; alpha-Methyl-alpha-Benzalacetone;

07.028	2132	162	119-53-9	Բենզոին	Benzoin	Benzoyl phenyl carbinol; alpha-Hydroxy-alpha-phenylacetophenone; 2-Hydroxy-1,2-diphenylethane; 2-Hydroxy-2-phenylacetophenone
07.029	2672	163	104-20-1	4-(4-Մեթօքսիֆենիլ) բութան-2-ոն	4-(4-Methoxyphenyl) butan-2-one	Anisyl acetone; p-methoxyphenylbutanone; 2-Butanone, 4-(4-methoxyphenyl)-; Raspberry ketone, methyl ether; methyl oxanone; p-Methoxybenzylacetone;
07.030	2673	164	104-27-8	1-(4-Մեթօքսիֆենիլ) պենտ-1-են-3-ոն	1-(4-Methoxyphenyl) pent-1-en-3-one	Ethone; alpha-Methylanisalacetone; Alpha-Methyl anisylidene acetone; p-Methoxystyryl ethyl ketone;
07.031	2701	165	55418-52-5	Պիպերոնիլ ացետոն	Piperonyl acetone	2-Butanone, 4-(1,3-benzodioxol-5-yl); Dulcinyll; Heliotropyl acetone; 4-(3,4-Methylenedioxyphenyl)butan-2-one
07.032	2134	166	119-61-9	Բենզոֆենոն	Benzophenone	Benzoylbenzene; Diphenyl ketone; Diphenylmethanone; Alpha-Oxodiphenylmethane;
07.033	3552	167	11050-62-7	Իզոժասմոն	Isojasmane	2-Hexyl-cyclopent-2-en-1-one and 2-Hexylidene cyclopentanone
07.034	2573	167	17373-89-6	2-Հեքսիլիդենցիկլոպենտան-1-ոն	2-Hexylidenecyclopentan-1-one	alpha-Hexylidenecyclopentanone;
07.035	3061	168	17369-60-7	Տետրամեթիլ էթիլցիկլոհեքսենոն (իզոմերների խառնուրդ)	Tetramethyl ethylcyclohexenone (mixture of isomers)	



07.036	2714	169	127-51-5	ալֆա-Իզոմեթիլ իոնոն	alpha-Isomethylionone	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- 3-methyl-3-buten-2-one; Methyl- gamma-Ionone; Isomethylionone; Gamma-Methylionone; 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)-3-methylpent-3 -en-2-one
07.038	2005	570	100-06-1	4-Մեթօքսիացետոֆենոն	4-Methoxyacetophenone	Acetanisole; p-Acetylanisole; 4-Acetylanisole;
07.039	2804	592	7786-52-9	Օկտան-3-ոն-1-ոլ	Octan-3-on-1-ol	3 -Oxo -1 -octanol; Caproylethanoate; Hexanoylethanoate; Methylol methyl amyl ketone; 1-hydroxyoctan-3-on;
07.040	3469	599	93-55-0	1-Ֆենիլպրոպան-1-ոն	1 -Phenylpropan-1 -one	Propiophenone; Phenyl ethyl ketone; Propionylbenzene;
07.041	4151	650	79-89-0	բետա-Իզոմեթիլիոնոն	beta-Isomethylionone	Isomethyl beta-ionone; 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1 -enyl)but-3 - en-2-one
07.042	2927	651	645-13-6	4-Իզոպրոպիլացետոֆենոն	4-Isopropylacetophenone	Methyl p-isopropylphenyl ketone; p-Acetylcumene; p-Propylacetophenone;
07.044	3417	666	625-33-2	Պենտ-3-են-2-ոն	Pent-3-en-2-one	
07.045	3473	686	2408-37-9	2,2,6-Տրիմեթիլցիկլոհեքսանոն	2,2,6-Trimethylcyclohexanone	
07.046	3738	691	1080-12-2	Վանիլիդենացետոն	Vanillylideneacetone	Methyl-3-methoxy-4-hydroxystyryl ketone; Dihydrozingerone; 4-(4-Hydroxy-3 -methoxyphenyl)but-3 - en-2- one

07.047	3487	692	4940-11-8	Էթիլմալտոլ	Ethyl maltol	Veltol-Plus; 2-Ethylpyromeconic acid; 3 -Hydroxy-2 -ethyl-4 -pyrone; 2-Ethyl- 3-ol-4H-pyran-4-one; 2-Ethyl-3- hydroxy-4-pyrone
07.048	3352	718	2497-21-4	4-Հեքսեն-3-ոն	4-Hexen-3-one	2-Hexen-4-one; Hex-2-en-4-one; Propylene ethyl ketone;
07.049	3760	719	103-13-9	1-(4-Մեթօքսիֆենիլ)-4-մեթիլպենտ-1-են-3-ոն	1-(4-Methoxyphenyl)-4- methylpent-1 -en-3 - one	Methoxystyryl isopropyl ketone; Isopropyl 4-methyloxystyryl ketone;
07.050	3326	737	67-64-1	Ացետոն	Acetone	Propan-2-one; Dimethyl ketone; 2-Oxopropane; B-Ketopropane; Pyroacetic ether;
07.051	2008	749	513-86-0	3-Հիդրօքսիբութան-2-ոն	3 -Hydroxybutan-2-one	Acetoin; AMC; Acetyl methyl carbinol; 2,3-Butanolone; Dimethylketol; 3-Hydroxy-2-butanone; Gamma-hydroxy-beta-oxobutane;
07.052	2370	752	431-03-8	Դիացետիլ	Diacetyl	Dimethyl diketone; Biacetyl; 2,3-diketobutane; 2,3-Butanedione; Dimethylglyoxal; Butane-2,3-dione
07.053	2170	753	78-93-3	Բութան-2-ոն	Butan-2-one	Ethyl methyl ketone; Methyl ethyl ketone; Ketone C-4;
07.054	2842	754	107-87-9	Պենտան-2-ոն	Pentan-2-one	Ethyl acetone; Methyl propyl ketone; Propyl methyl ketone; Pentane-2-one;
07.055	2588	755	5471-51-2	4-(պ-Հիդրօքսիֆենիլ) բութան- 2-ոն	4-(p-Hydroxyphenyl) butan-2-one	p-Hydroxybenzyl acetone; oxyphenalon; Frambinone; 1-p-Hydroxyphenyl-3-butanone; p-Hydrobenzylacetone; p-Hydroxybenzylacetone;

07.056	2700	758	80-71-7	3-Մեթիլցիկլոպենտան-1,2-դիոն	3-Methylcyclopentan-1,2-dione	2-Hydroxy-3 -methylcyclopent-2-en-1- one; Methylcyclopentenolone; 3-Methylcyclopentane-1,2-dione; cyclovene; Corylone; 3-Methyl-2-cyclopenten-2-ol- 1-one;
07.057	3152	759	21835-01-8	3-Էթիլցիկլոպենտան-1,2-դիոն	3-Ethylcyclopentan-1,2-dione	2-Hydroxy-3 -ethyl-2-cyclopenten-1-one; Ethyl cyclopentenolone; Ethyl cyclopentalone; 3 -Ethyl-2-cyclopenten- 2-ol-1-one;
07.058	2546	2034	123-19-3	Հեպտան-4-ոն	Heptan-4-one	Dipropyl ketone; Butyrone;
07.059	2667	2035	10458-14-7	պ-Մենթան-3-ոն	p-Menthan-3 -one	2-Isopropyl-5-methylcyclohexanone; 4-Isopropyl-1 -methylcyclohexan-3 -one;
07.060	2841	2039	600-14-6	Պենտան-2,3-դիոն	Pentan-2,3-dione	Acetyl propionyl;
07.061	2033	2040	79-78-7	Ալիլ ալֆա-իոնոն	Allyl alpha-ionone	1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexene-1-yl)-1,6-heptadien-3-one; Allyl cyclocitrylideneacetone; alpha-AllyliononeS; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)-1,6-heptadien-3-one
07.062	2803	2042	106-68-3	Օկտան-3-ոն	Octan-3-one	Ethyl amyl ketone; Amyl ethyl ketone;
07.063	2730	2043	7493-58-5	4-Մեթիլպենտան-2,3-դիոն	4 -Methylpentan- 2,3-dione	Acetyl isobutyryl;
07.064	2543	2044	96-04-8	Հեպտան-2,3-դիոն	Heptan-2,3-dione	Acetyl pentanoyl; Acetyl valeryl; Valeryl acetyl;
07.065	2587	2045	496-77-5	5-Հիդրօքսիօկտան-4-ոն	5-Hydroxyoctan-4-one	Butyrolin; 5-Octanol-4-one;
07.067	2964	2051	29606-79-9	Իզոպուլեգոն	Isopulegone	1 -Methyl-4-isopropenylcyclohexan-3 - one; 1-Methyl-4-isopropenyl-3-

						cyclohexanone; 1-Isopropyl-4-methyl- 2-cyclohexanone; p-Menth-8-en-3 -one
07.069	3059	2053	4433-36-7	Տետրահիդրո-պսևվոն-իոնոն	Tetrahydro-pseudo-ionone	6,10-Dimethyl-9-undecen-2-one; Dihydrogeranylacetone,; 6,10-Dimethylundec-9-en-2-one
07.070	2146	2140	7492-37-7	3-Բենզիլհեպտան-4-ոն	3 -Benzylheptan-4 -one	
07.071		2141	5455-24-3	Օկտան-4,5-դիոն	Octane-4,5-dione	Dibutyryl;
07.072		2143	624-42-0	6-Մեթիլհեպտան-3-ոն	6-Methylheptan-3 -one	Isoamyl ethyl ketone;
07.075	3268	2234	13494-06-9	3,4-Դիմեթիլցիկլոպենտան-1,2-դիոն	3,4-Dimethylcyclopentan-1,2-dione	2 -Hydroxy-3,4 -dimethyl-2 -cyclopenten- 1-one;
07.076	3269	2235	13494-07-0	3,5-Դիմեթիլցիկլոպենտան-1,2-դիոն	3,5-Dimethylcyclopentan-1,2-dione	
07.077	3168	2255	4437-51-8	Հեքսան-3,4-դիոն	Hexan-3,4-dione	Dipropionyl; 3,4-Dioxohexane; Diethyl-alpha,beta-di-ketone;
07.078	3460	2259	491-07-6	d,l-Իզոմենթոն	d,l-Isomenthone	Cis-1-Methyl-4-isopropyl-3 -cyclohexanone; cis-para-Menthan-3- one; cis-p-Menthan-3-one
07.079	3226	2275	579-07-7	1-Ֆենիլպրոպան-1,2-դիոն	1-Phenylpropan-1,2-dione	Acetyl benzoyl; Methyl phenyl diketone; Methyl phenyl glyoxal; Phenyl methyl diketone;
07.080	3305	2311	3008-43-3	3-Մեթիլցիկլոհեքսան-1,2- դիոն	3-Methylcyclohexan-1,2-dione	3 -Methyl-1,2-cyclohexanedione; 2-Methyl-3,4-cyclohexanedione;
07.081	3515	2312	4312-99-6	Օկտ-1-են-3-ոն	Oct-1-en-3-one	Vinyl amyl ketone; Amyl vinyl ketone;

07.082	3603	2313	4643-27-0	Օկտ-2-են-4-ոն	Oct-2-en-4-one	Butyl propenyl ketone; Propenyl butyl ketone;
07.083	3243	2340	23726-92-3	բետա-Դամասկոն	beta-Damascone	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)but-2-en-1-one
07.084		2350	96-22-0	Պենտան-3-ոն	Pentan-3-one	Dimethyl acetone; Diethyl ketone; Dimethylacetone; Propione; Methacetone;
07.086	2397	11839	102-04-5	1,3-Դիֆենիլպրոպան-2-ոն	1,3-Diphenylpropan-2-one	Dibenzyl ketone; Alpha, alpha-Diphenylketone; Benzyl ketone;
07.087	2674	11836	122-84-9	4-Մեթօքսիֆենիլացետոն	4-Methoxyphenylacetone	Anisyl methyl ketone; 3-(4-Methoxyphenyl)propan-2-one; p-Methoxyphenylacetone; Anisketone; Anisic ketone;
07.088	2713	11852	7784-98-7	Մեթիլ-դելտա-իոնոն	Methyl-delta-ionone	5-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-4-penten-3-one; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-enyl)pent-1-en-3-one
07.089	3166	11164	4674-50-4	Նոուկատոն	Nootkatone	5,6-Dimethyl-8-isopropenylbicyclo[4.4.0]dec-1-en-3-one; 4,4a,5,6,7,8-Hexahydro-6-isopropenyl-4,4a-dimethyl-2(3H)-naphthalene; 4,4a,5,6,7,8-Hexahydro-4,4a-dimethyl-6-(1-methylene-ethyl)-2(3H)-naphthalenone
07.090	3173	11102	5077-67-8	1-Հիդրօքսիբութան-2-ոն	1-Hydroxybutan-2-one	2-Oxo-1-butanol; Propionyl cabinol; Ethyl hydroxymethyl ketone; 1-Butanol-2-one;
07.091	3175		79-76-5	գամմա-իոնոն	gamma-Ionone	4-(2,2-Dimethyl-6-methylene-cyclohexyl)-3-buten-2-one; 4-(2-Methylene-6,6-dimethylcyclohexyl)-

						3- buten-2-one; 4-(2,2-Dimethyl-6-methylenecyclohexyl)but-3-en-2-one
07.092	3176	11128	499-70-7	պ-Մենթան-2-ոն	p-Menthan-2 -one	Carvomenthone; Tetrahydromenthone; Tetrahydrocarvone;
07.093	3190	11148	13706-86-0	5-Մեթիլհեքսան-2,3-դիոն	5 -Methylhexan-2,3 -dione	2-Methyl-4,5-hexanedione; Acetyl isovaleryl; Isobutyl methyl diketone; Isobutyl methyl glyoxal;
07.094	3196	11786	488-10-8	3-Մեթիլ-2-(պենտ-2(ցիս)-ենիլ)ցիկլոպենտ-2-են-1-ոն	3 -Methyl-2-(pent-2(cis)-enyl)cyclopent-2-en-1-one	cis-Jasmone;
07.095	3261	11044	14765-30-1	2-(երկրորդ-Բուտիլ)ցիկլոհեքսանոն	2-(sec-Butyl)cyclohexanone	2-But-2-ylcyclohexanone; 2-(1-Methylpropyl)cyclohexanone
07.096	3290	11097	589-38-8	Հեքսան-3-ոն	Hexan-3-one	Ethyl propyl ketone;
07.097	3292	11113	59191-78-5	3-(Հիդրօքսիմեթիլ)օկտան-2-ոն	3-(Hydroxymethyl)octan-2-one	
07.098	3360	11134	1193-18-6	3-Մեթիլցիկլոհեքս-2-են-1-ոն	3 -Methylcyclohex- 2-en-1-one	1- Methyl-1-cyclohexenone-3;
07.099	3363	11143	1604-28-0	6-Մեթիլհեպտա-3,5-դիեն-2-ոն	6 -Methylhepta-3,5 -dien-2-one	2 -methyl-hepta-2,4-dien-6 -o ne; Methylheptadienone,;
07.100	3365	11150	3240-09-3	5-Մեթիլհեքս-5-են-2-ոն	5 -Methylhex-5 -en- 2-one	2-Methylallylacetone; 2-Methyl-1-hexen-5-one; 2-Methyl-allyl-acetone;
07.101	3368	11853	141-79-7	4-Մեթիլպենտ-3-են-2-ոն	4-Methylpent-3 -en-2-one	Mesityl oxide; Methyl isobutenyl ketone; Isopropylideneacetone;
07.102	3382	11179	1629-58-9	Պենտ-1-են-3-ոն	Pent-1-en-3-one	Ethyl vinyl ketone;
07.103	3388	11194	593-08-8	Տրիդեկան-2-ոն	Tridecan-2-one	Methyl undecyl ketone; Hendecyl methyl ketone;

07.104	3399	11093	4643-25-8	Հեպտ-2-են-4- ն	Hept-2-en-4-one	
07.105	3400	11094	1119-44-4	Հեպտ-3-են-2- ն	Hept-3-en-2-one	Methyl pentenyl ketone; Butylidene acetone; n-Butylideneacetone;
07.106	3409	11149	5166-53-0	5-Մեթիլհեքս-3-են-2- ն	5 -Methylhex-3 -en- 2-one	Isobutylidene acetone;
07.107	3416	11170	1669-44-9	Օկտ-3-են-2-ն	Oct-3-en-2-one	
07.108	3420	11197	23696-85-7	բետա-Դամասցենոն	beta-Damascenone	4-(2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-but-2-en-4-one; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3 -dienyl)but-2 - en-1-one
07.109	3421	11200	1125-2-19	2,6,6-Տրիմեթիլցիկլոհեքս-2- են-1,4-դիոն	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1,4-dione	3,5,5-Trimethylcyclohex-2 -ene-1,4-dione; 2-Cyclohexenedione-1,4, 3,5,5- trimethyl-;
07.110	3425	11744	542-46-1	Ցիկլոհեպտադեց-9-են-1-ն	Cycloheptadec-9-en-1-one	Civetone; Civetone;
07.111	3434	11135	541-91-3	3-Մեթիլցիկլոպենտադեկան-1-ն	Methylcyclopentadecan-1-one	Muscone; Methylexaltone;
07.112	3435	11137	2758-181	3-Մեթիլ-2-ցիկլոպենտեն-1-ն	3-Methyl-2-cyclopenten-1 -one	1 -Methyl-1 -cyclopenten-3 -one;
07.113	3440	11160	925-78-0	Նոնան-3-ն	Nonan-3-one	Ethyl hexyl ketone;
07.114	3442	11206	762-29-8	6,10,14-Տրիմեթիլպենտադեկա-5,9,13-տրիեն-2-ն	6,10,14-Trimethylpentadeca -5,9,13-trien-2-one	Farnesyl acetone; 2,6,10-Trimethyl-2,6,10-pentadecatrien-14-one; 6,10,14- Trimethyl-5,9,13 -pentadecatrien-2-one;
07.115	3447	11057	20483-36-7	3,4-Դեհիդրո դիիդրո-բետա-իոնոն	3,4-Dehydrodihydro-beta-ionone	Dehydrodihydroionone; 4-(2,6,6-trimethylcyclohexadien-1-yl)-2-butanone; 4-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadienyl)butan-2-one

07.116	3449	11062	43219-68-7	1-(1,4- Դիմեթիլցիկլոհեքս-3- են-1-իլ)էթան-1-ոն	1-(1,4- Dimethylcyclohex- 3 - en-1 -yl)ethan-1 - one	4-Acetyl-1,4-dimethylcyclohex-1 - ene;
07.117	3453	11077	42348-12-9	3-էթիլ-2-Հիդրոքսի-4- մեթիլցիկլոպենտ-2-են- 1-ոն	3 -Ethyl-2-hydroxy- 4- methylcyclopent- 2- en-1-one	3 -Ethyl-4-methylcyclopentene; Ethylcyclopentenolone; 3-Ethyl-2- cyclopenten-2-ol- 1-one;
07.118	3454	11078	53263-58-4	5-էթիլ-2-հիդրոքսի-3- մեթիլցիկլոպենտ-2-են- 1-ոն	5-Ethyl-2-hydroxy- 3 - methylcyclopent- 2- en-1-one	5 -Ethyl-3 -methylcyclopentene;
07.119	3458	11046	10316-66-2	2-Հիդրոքսիցիկլոհեքս- 2-են-1-ոն	2-Hydroxycyclohex-2- en-1-one	Cyclohexane-1,2-dione;
07.120	3459	11198	4883-60-7	2-Հիդրոքսի-3,5,5- տրիմեթիլցիկլոհեքս-2- են-1-ոն	2-Hydroxy-3,5,5- trimethylcyclohex-2- en-1-one	3.5.5- Trimethylcyclohexane-1,2- dione; 3.5.5- Trimethyl- 1,2- cyclohexanedione;
07.121	3532	11751	10519-33-2	Դեց-3-են-2-ոն	Dec-3-en-2-one	Heptylidene acetone; Oenanthylidene acetone; Enanthylidene acetone;
07.122	3537	11914	108-83-8	2,6-Դիմեթիլհեպտան- 4-ոն	2,6-Dimethylheptan-4- one	Diisobutyl ketone; Isobutyl ketone; iso- Nonanone; Isovalerone;
07.123	3542	11088	3796-70-1	Գերանիլացետոն	Geranylacetone	alpha,beta-dihydropseudoionone; 6,10- Dimethyl-5(trans),9- undecadien-2-one
07.124	3548	11784	118-93-4	2- Հիդրոքսիացետոնֆենոլ	2- Hydroxyacetophenone	Ethanone, 1-(2-hydroxyphenyl)-; o- acetylphenol;
07.125	3550	11115	3142-66-3	3-Հիդրոքսիպենտան-2- ոն	3 -Hydroxypentan- 2- one	Acetyl ethyl barbonol;
07.126	3553	11918	78-59-1	3,5,5- Տրիմեթիլցիկլոհեքս-2- են-1-ոն	3,5,5- Trimethylcyclohex-2- en-1-one	Isophorone; Isoacetophenone;



07.127	3560	11189	491-09-8	պ-Մենթա-1,4(8)-դիեն-3-ոն	p-Mentha-1,4(8)-dien-3-one	Piperitenone; 4-Isopropylidene-1-methyl-1-cyclohexen-3-one;
07.128	3565	11703	7764-50-3	Դիհիդրակարվոն	Dihydrocarvone	Cis-Dihydrocarvone; cis-Menthen-8(9)-one(2); 1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-2-one; p-Menth-8(10)-en-2-one
07.129	3577		3720-16-9	3-Մեթիլ-5-պրոպիլցիկլոհեքս-2-են-1-ոն	3-Methyl-5-propylcyclohex-2-en-1-one	1-Methyl-5-n-propyl-1-cyclohexen-3-one;
07.130	3622		57378-68-4	դելտա-Դամասկոն	delta-Damascone	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-enyl)but-2-en-1-one
07.131	3626	11060	17283-81-7	Դիհիդրո-բետա-իոնոն	Dihydro-beta-ionone	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexenyl)butan-2-one; 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)butan-2-one
07.132	3628	11059	31499-72-6	Դիհիդրո-ալֆա-իոնոն	Dihydro-alpha-ionone	4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)butan-2-one
07.133	3653		13171-00-1	4-Ացետիլ-6-տրտեր-բուտիլ-1,1-դիմեթիլինդեն	4-Acetyl-6-tert-butyl-1,1-dimethylindane	Celestolide; 4-Acetyl-1,1-dimethyl-6-tert-butylindane; Acetyl-6-tert-butyl-2,3-dihydro-1,1-dimethylindane
07.134	3659	11053	43052-87-5	ալֆա-Դամասկոն	alpha-Damascone	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexenyl)-2-butene-4-one; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)but-2-en-1-one
07.135	3662	11884	28631-86-9	2,4-Դիհիդրոքսիացետոն ֆենոն	2,4-Dihydroxyacetophenone	1-Ethanone;
07.136	3715		34545-88-5	4,4ա,5,6-Տետրահիդրո-7-մեթիլնավթալին-2(3H)-ոն	4,4a,5,6-Tetrahydro-7-methylnaphthalen-2(3H)-one	

07.137	3724	11808	2345-28-0	Պենտադեկան-2-ոն	Pentadecan-2-one	Methyl tridecyl ketone;
07.138	3725		63759-55-7	2-Պենտիլբութ-1-են-3-ոն	2-Pentylbut-1-en-3-one	3-Methylene-2-octanone; 3-Methyleneoctan-2-one
07.139	3761		81925-81-7	5-Մեթիլհեպտ-2-են-4-ոն	5-Methylhept-2-en-4-one	2-Hepten-4-one, 5-methyl,;
07.140	3763		1128-08-1	3-Մեթիլ-2-պենտիլցիկլոպենտ-2-են-1-ոն	3-Methyl-2-pentylcyclopent-2-en-1-one	Dihydrojasnone; 2-Pentyl-3-methyl-2-cyclopenten-1-one; 3-Methyl-2-(n-pentanyl)-2-cyclopentene-1-one;
07.142		11035	498-02-2	Ացետովանիլոն	Acetovanillone	4-Hydroxy-3-methoxyacetophenone
07.146	2249	146	2244-16-8	d-Կարվոն	d-Carvone	d-p-Mentha-1,8-dien-2-one
07.147	2249	146	6485-40-1	l-Կարվոն	l-Carvone	l-p-Mentha-1,8-dien-2-one
07.148	3909	11047	108-94-1	Ցիկլոհեքսանոն	Cyclohexanone	Cyclohexyl ketone; Hexanon; Ketohexamethylene;
07.149	3910	11050	120-92-3	Ցիկլոպենտանոն	Cyclopentanone	Ketocyclopentane; Ketopentamethylene;
07.150		11055	693-54-9	Դեկան-2-ոն	Decan-2-one	
07.151	3966	11056	928-80-3	Դեկան-3-ոն	Decan-3-one	
07.153	3776		20489-53-6	1,10-Դիհիդրոնոտկատոն	1,10-Dihydronootkatone	1,2,6-Trimethyl-9-isopropylene-bicyclo[4.4.0]decan-4-one
07.154		11106	5650-43-1	1-(3,5-Դիմեթօքսի-4-հիդրօքսիֆենիլ)պրօպան-1-ոն	1-(3,5-Dimethoxy-4-hydroxyphenyl)propan-1-one	Propiosyringone; 3,5-Dimethoxy-4-hydroxypropiofenone;
07.157		11068	1604-34-8	6,10-Դիմեթիլունդեկան-2-ոն	6,10-Dimethylundecan-2-one	
07.158		11069	6175-49-1	Դոդեկան-2-ոն	Dodecan-2-one	

07.159	2479	551	4695-62-9	d-Ֆենոն	d-Fenchone	d- 1,3,3-Trimethyl-2-norbornanone; 1,3,3-Trimethyl-bicyclo [2.2.1] heptan- 2-one
07.160		11089	2922-51-2	Հեպտադեկան-2-ոն	Heptadecan-2-one	Methyl pentadecyl ketone;
07.164		11105	2478-38-8	4-Հիդրօքսի-3,5- դիմեթօքսիացետո- ֆենոն	4-Hydroxy-3,5- dimethoxyaceto- phenone	Acetosyringone;
07.167		11108	4984-85-4	4-Հիդրօքսիհեքսան-3- ոն	4-Hydroxyhexan-3 - one	
07.168	4143		490-03-9	(+/-)-2- Հիդրօքսիպիպերիտոն	(+/-)-2- Hydroxypiperitone	Piperitone, 2- hydroxy-; Diosphenol; Buccocamphor; 2- Hydroxy- 6- isopropyl- 3- methyl- 2- cyclohexen- 1- one
07.169		11101	116-09-6	1-Հիդրօքսիպրոպան-2- ոն	1 -Hydroxypropan- 2- one	Hydroxyacetone; Acetyl carbinol;
07.170	4144	11202	23267-57-4	բետա-Իոնոն էպօքսիդ	beta-Iononeepoxide	4-(1,2-Epoxy-2,6,6- trimethylcyclohexyl)but-3-en-2-one
07.171	4198	11125	18358-53-7	Իզոպինոկամֆոն	Isopinocamphone	2,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1] cycloheptan-3 -one
07.172	3939	11127	500-02-7	4- Իզոպրոպիլցիկլոհեքս- 2-են-1-ոն	4-Isopropylcyclohex-2- en-1-one	Cryptone; Crypton; 4- Isopropylcyclohex-2-enone; DL- Kryptone;
07.175	2910	2052	89-81-6	պ-Մենթ-1-են-3-ոն	p-Menth-1-en-3-one	Piperitone; alpha-Piperitone; 1- Methyl- 4-isopropyl-1 -cyclohexen-3 -one;
07.176	2667	2035	89-80-5	տրանս-Մենթոն	trans-Menthone	trans-p-Menthan-3 -one
07.177	3868		33046-81-0	7-Մեթիլ-3-օկտենոն-2	7-Methyl-3-octenone-2	trans-7 -Methyl-3 -octen-2 -one;
07.178		11131	563-80-4	3-Մեթիլբութան-2-ոն	3 -Methylbutan-2- one	3-Methyl-1-butenol-2; Methyl isopropyl ketone;

07.179	3946		583-60-8	2-Մեթիլցիկլոհեքսանոն	2-Methylcyclohexanone	Methyl anone;
07.180	3947		591-24-2	3-Մեթիլցիկլոհեքսանոն	3-Methylcyclohexanone	
07.181		11146	928-68-7	6-Մեթիլհեպտան-2-ոն	6-Methylheptan-2-one	
07.184	4057		113486-29-6	3-Մեթիլնոնա-2,4-դիոն	3-Methylnona-2,4-dione	3-Methyl-2,4-nonanedione
07.185		11157	565-61-7	3-Մեթիլպենտան-2-ոն	3-Methylpentan-2-one	
07.187		11162	32064-72-5	Նոն-2-են-4-ոն	Non-2-en-4-one	
07.188	3955	11163	14309-57-0	Նոն-3-են-2-ոն	Non-3-en-2-one	
07.189		11161	4485-09-0	Նոնան-4-ոն	Nonan-4-one	
07.194		11182	2550-26-7	4-Ֆենիլբութան-2-ոն	4-Phenylbutan-2-one	
07.195		11042	103-79-7	1-Ֆենիլպրոպան-2-ոն	1-Phenylpropan-2-one	Benzyl methyl ketone;
07.196		11186	80-57-9	Պին-2-են-4-ոն	Pin-2-en-4-one	Verbenone; 4,6,6-Trimethylbicyclo [3.1.1] hept-3-en-2-one
07.198		11191	141-10-6	Պսեւդո-իոնոն	Pseudo-ionone	6,10-Dimethylundeca-3,5,9-trien-2-one
07.199		11192	2345-27-9	Տետրադեկան-2-ոն	Tetradecan-2-one	
07.205		11205	502-69-2	6,10,14-Տրիմեթիլպենտադեկան-2-ոն	6,10,14-Trimethylpentadecan-2-one	Hexahydrofarnesyl acetone;
07.215	2230	140	464-49-3	(1R)-1,7,7-Տրիմեթիլբիցիկլո[2.2.1]հեպտան-2-ոն	(1R)-1,7,7-Trimethylbicyclo [2.2.1]heptan-2-one	d-Camphor;

07.219	3196	11786	6261-18-3	տրանս-3-Մեթիլ-2-(2-պենտենիլ)-2-ցիկլոպենտեն-1-ոն	trans-3 -Methyl-2- (2-pentenyl)-2-cyclopenten-1 -one	trans-Jasmone;
07.224	3243	2340	23726-91-2	տրանս-1-(2,6,6-Տրիմեթիլ-1-ցիկլոհեքսեն-1-իլ)բուր-2-են-1-ոն	tr-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-one	
07.225	3659	11053	23726-94-5	ցիս-1-(2,6,6-Տրիմեթիլ-2-ցիկլոհեքսեն-1-իլ)բուր-2-են-1-ոն	cis-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-one	cis-alpha-Damascone;
07.236		11171	22610-86-2	5-Օկտեն-2-ոն	5-Octen-2-one	
07.238	4139		37160-77-3	3-Հիդրօքսի-2-օկտանոն	3-Hydroxy-2-octanone	2- Octanone, 3- hydroxy-
07.240	4000		13019-20-0	2-Մեթիլհեպտան-3-ոն	2-Methylheptan-3 -one	
07.242	4052		5355-63-5	3-Հիդրօքսի-4-ֆենիլբուր-2-ոն	3-Hydroxy-4-phenylbutan-2-one	2-Butanone, 3-hydroxy-4-phenyl-
07.244	4001		20859-10-3	տրանս-6-Մեթիլ-3-հեպտեն-2-ոն	trans-6-Methyl-3 -hepten-2-one	
07.247	4008		30086-02-3	Օկտադիեն-2-ոն/3.5-(E,E)	Octadien-2-one/3.5 - (E,E)	
07.248	4060		585-25-1	2,3-Օկտանդիոն	2,3-OCTANEDIONE	Octan-2,3-dione
07.249	4022		927-49-1	Ունդեկան-6-ոն	Undecan-6-one	
07.251	4316		577-16-2	2-Մեթիլացետոֆենոն	2-Methylacetophenone	
08.001	2487	1	64-18-6	Մրջնաթթու	Formic acid	Methanoic acid;
08.002	2006	2	64-19-7	Քացախաթթու	Acetic acid	Ethanoic acid; Ethylic acid; Methanecarboxylic acid;
08.003	2924	3	79-09-4	Պրոպիոնաթթու	Propionic acid	Methylacetic acid; Ethylformic acid;

08.004	2611	4	598-82-3	Կաթնաթթու	Lactic acid	alpha-Hydroxypropanoic acid; 2-Hydroxypropanoic acid
08.005	2221	5	107-92-6	Կարագաթթու	Butyric acid	Ethylacetic acid; Butanoic acid; 1-Propanecarboxylic acid;
08.006	2222	6	79-31-2	2-Մեթիլպրոպիոնաթթու	2-Methylpropionicacid	Isobutyric acid; Isopropylformic acid; Butyric iso acid;
08.007	3101	7	109-52-4	Վալերիանաթթու	Valeric acid	Pentanoic acid; Propylacetic acid; Valerianic acid; 1-Butanecarboxilic acid;
08.008	3102	8	503-74-2	3-Մեթիլկարագաթթու	3-Methylbutyricacid	Isopentanoic acid; beta-Methylbutyric acid; Delphinic acid; Active valeric acid; B-Methylbutyric acid;
08.009	2559	9	142-62-1	Հեքսանաթթու	Hexanoic acid	Caproic acid; Hexoic acid; 2-Butylacetic acid; Pentylformic acid;
08.010	2799	10	124-07-2	Օկտանաթթու	Octanoic acid	Caprylic acid; Octoic acid; C-8; Octylic acid; 1-Heptanecarboxilic acid;
08.011	2364	11	334-48-5	Դեկանաթթու	Decanoic acid	Capric acid; Decylic acid; 1-Nonanecarboxylic acid;
08.012	2614	12	143-07-7	Դոդեկանաթթու	Dodecanoic acid	Lauric acid; Dodecoic acid; Laurostearic acid;
08.013	2815	13	112-80-1	Օլեինաթթու	Oleic acid	Oleinic acid; trans-Elaidic acid; Octadec-9-enoic acid
08.014	2832	14	57-10-3	Հեքսադեկանաթթու	Hexadecanoic acid	Palmitic acid; Hexadecylic acid; Cetylic acid; 1-Pentadecanecarbocyclic acid;
08.015	3035	15	57-11-4	Օկտադեկանաթթու	Octadecanoic acid	Stearic acid; Octadecylic acid;
08.016	2764	16	544-63-8	Տետրադեկանաթթու	Tetradecanoic acid	Myristic acid; Crodacid;

08.017	2655	17	6915-15-7	Խնձորաթթու	l-Malic acid	2-Hydroxy-1,4-butanedioic acid; Hydroxysuccinic acid;; 2- Hydroxybutane-1,4-dioic acid
08.018	3044	18	133-37-9	Գինեթթու	Tartaric acid	Racemic acid; 2,3- Dihydroxysuccinic acid; 2,3- Dihydroxybutanedioic acid
08.019	2970	19	127-17-3	Պիրոխաղողաթթու	Pyruvic acid	2-Ketopropionic acid; Acetylformic acid; Alpha-Ketopropionoc acid; Pyroracemic acid; 2-Oxopropanoic acid
08.021	2131	21	65-85-0	Բենզոյաթթու	Benzoic acid	Benzenecarboxylic acid; Phenylformic acid; Dracylic acid; Carboxybenzene; Phenyl carboxylic acid;
08.022	2288	22	621-82-9	Դարչնաթթու	Cinnamic acid	tert-beta-Phenylacrylic acid; 3- Phenyl- 2- propenoic acid; B- Phenylacrylic acid; 3- Phenylacrylic acid; 3-Phenylprop-2- enoic acid
08.023	2627	23	123-76-2	4- Օքսովալերիանաթթու	4-Oxovaleric acid	Laevulinic acid; Acetopropionic acid; Laevulic acid; Levulinic acid; 4- Oxopentanoic acid; 3- Acetylpropionic acid;
08.024		24	110-15-6	Սաթաթթու	Succinic acid	Butan-1,4-dioic acid; 1,2- Ethanedicarboxylic acid; Butanedioic acid
08.025	2488	25	110-17-8	Ֆումարաթթու	Fumaric acid	Allomalenic acid; Boletic acid; tr- Butenedionic acid; tr-1,2- ethylenedicarboxylic acid; But- 2(trans)-enedioic acid

08.026	2011	26	124-04-9	Ադիպինաթթու	Adipic acid	1,4-Butanedicarboxylic acid; Hexanedioic acid
08.028	3348	28	111-14-8	Հեպտանաթթու	Heptanoic acid	n-Heptanoic; Enanthic; n-Heptylic; n- Heptoic acid; Oenanthic; Oenanthic acid; n-Heptanoic acid; Enanthic acid;
08.029	2784	29	112-05-0	Նոնանաթթու	Nonanoic acid	Pelargonic acid; Octane-1- carboxylic acid; Nonylic acid; Nonoic acid;
08.031	2754	31	97-61-0	2-2- Մեթիլվալերիանաթթու	2-Methylvalericacid	2-Methylpentanoic acid; Methylpropylacetic acid;
08.032	2889	32	501-52-0	3- Ֆենիլպրոպիոնաթթու	3 -Phenylpropionic acid	Benzylacetic acid; Hydrocinnamic acid; B-Phenylpropionic acid; Dihydrocinnamic acid;
08.033	2010	33	499-12-7	Պրոպ-1-են-1,2,3- տրիկարբոնաթթու	Prop-1-ene-1,2,3- tricarboxylic acid	Aconitic acid; Achilleic acid; Equisetic acid; Citridic acid; 2- Carboxyglutaconic acid;
08.034	2347	34	5292-21-7	Ցիկլոհեքսիլքացախա- թթու	Cyclohexylaceticacid	Cyclohexaneacetic acid;
08.035	3191	582	4536-23-6	2-Մեթիլհեքսանաթթու	2-Methylhexanoicacid	2-Methylcaproic acid; 2- Butylpropanoic acid; Hexana-2- carboxylic acid;
08.036	3142	616	502-47-6	Կիտրոնելաթթու	Citronellic acid	Rhodinolic acid; Rhodinic acid; 3,7- Dimethyloct-6-enoic acid
08.037	3891	653	328-50-7	2-Օքսոգլուտարաթթու	2-Oxoglutaric acid	alpha-Ketoglutaric acid; 2-Oxo-1,5- pentanedioic acid; 2-Ketoglutaric acid; 2-Oxopentanedioic acid
08.038	2878	672	103-82-2	Ֆենիլքացախաթթու	Phenylacetic acid	alpha-Toluic acid; Benzylcarboxylic acid;



08.039	3247	689	112-38-9	Ունդեց-10-ենաթթու	Undec-10-enoic acid	Undecylenic acid; 10-Hendecenoic acid;
08.040	3986	693	99-96-7	4-Հիդրօքսիբենզոյաթթու	4-Hydroxybenzoic acid	p-Hydroxybenzoic acid;
08.041	3380	694	60-33-3	Օկտադեկա-9,12-դիենաթթու	Octadeca-9,12-dienoic acid	Linoleic acid; Linoleic and Linolenic acids;
08.042	3245	696	112-37-8	Ունդեկանաթթու	Undecanoic acid	n-Undecoic acid; n-Undecylic acid; Hendecanoic acid;
08.043	3988	697	121-34-6	Վանիլինաթթու	Vanillic acid	4-Hydroxy-3-methoxy-benzoic acid; 4-Hydroxy-3-methoxybenzoic acid
08.044	3143	744	21016-46-6	2,4-Դիմեթիլպենտ-2-ենաթթու	2,4-Dimethylpent-2-enoic acid	
08.045	2429	2001	88-09-5	2-Էթիլկարագաթթու	2-Ethylbutyric acid	alpha-Ethylbutyric acid; Diethylacetic acid;
08.046	2695	2002	116-53-0	2-Մեթիլկարագաթթու	2-Methylbutyric acid	Methylethyl acetic acid; Butane-2-carboxylic acid;
08.047	2706	2003	1188-02-9	2-Մեթիլհեպտանաթթու	2-Methylheptanoic acid	2-Methyloenanthic acid; Methylamylacetic acid; Isocaproic acid; Isooctanoic acid;
08.048	2843	2004	591-80-0	Պենտ-4-ենաթթու	Pent-4-enoic acid	Allyl acetic acid;
08.049	2872	2005	122-59-8	Ֆենօքսիքսացալխաթթու	Phenoxyacetic acid	Glycollic acid phenyl ether; Phenoxyethanoic acid; o-Phenylglycolic acid;
08.050	3170	2256	4219-24-3	Հեքս-3-ենաթթու	Hex-3-enoic acid	
08.051	3869	2262	759-05-7	3-Մեթիլ-2-օքսոկարագաթթու	3-Methyl-2-oxobutyric acid	2-Oxoisovaleric acid; Dimethylpyruvic acid;
08.052	3871	2263	816-66-0	4-Մեթիլ-2-օքսովալերիանաթթու	4-Methyl-2-oxovaleric acid	2-Keto-4-methyl-pentanoic acid; 4-Methyl-2-oxopentanoic acid; alpha-Ketoisocaproic acid; Isopropyl pyruvic acid;

08.053		2264	141-82-2	Մալոնաթթու	Malonic acid	Methanedicarboxylic acid; Propane dioic acid; Propan 1,3-dioic acid; Propanedioic acid
08.054	3169	11777	13419-69-7	Հեքս-2(տրանս)- ենաթթու	Hex-2(trans)-enoicacid	B-Propylacrylic acid; 3-Propylacrylic acid;
08.055	3195	11680	3142-72-1	2-Մեթիլ-2- պենտենաթթու	2-Methyl-2- pentenoic acid	3-Ethyl-2-methylacrylic acid; 2- Pentene-2-carboxylic acid; 2- Propylidinepropionic acid;
08.056	3437	10149	105-43-1	3- Մեթիլվալերիանաթթու	3-Methylvalericacid	Sec-butyl acetic acid; 2-Methyl- butane- 1-carboxylic acid; B- Methylvaleric acid;
08.057	3463	10150	646-07-1	4- Մեթիլվալերիանաթթու	4-Methylvalericacid	Isohexanoic acid; Isocaproic acid; 4- Methyl pentanoic acid;
08.058	3464	10147	37674-63-8	2-Մեթիլպենտ-4- ենաթթու	2-Methylpent-3- enoic acid	
08.059	3511	10148	1575-74-2	2-Մեթիլպենտ-4- ենաթթու	2-Methylpent-4- enoic acid	
08.060	3531	11911	98-89-5	Ցիկլոհեքսանկարբո- նաթթու	Cyclohexanecarbox ylic acid	
08.061	3572	10142	628-46-6	5-Մեթիլհեքսանաթթու	5 -Methylhexanoic acid	Isoheptanoic acid; Isovananthic acid; Isoamyl acetic acid;
08.062	3574	11925	45019-28-1	4-Մեթիլնոնանաթթու	4-Methylnonanoicacid	4-Methylpelargonic acid;
08.063	3575	11926	54947-74-9	4-Մեթիլօկտանաթթու	4-Methyloctanoicacid	
08.064	3599	10168	80-59-1	2-Մեթիլկրոտոնաթթու	2-Methylcrotonicacid	Tiglic acid; 2-Methyl crotonic acid; 2- Methyl-2-butenic acid; trans- 2,3- Dimethyl-acrylic acid; Methylbut- 2(trans)-enoic acid
08.065	3660	10090	14436-32-9	Դեց-9-ենաթթու	Dec-9-enoic acid	

08.066	3723		600-18-0	2-Օքսոկարագաթթու	2-Oxobutyric acid	Ketobutyric acid; Alpha-Ketobutyric acid;
08.067	3731		71298-42-5	1,2,5,6-Տետրահիդրոկումիլնաթթու	1,2,5,6-Tetrahydrocuminic acid	4-Isopropyl-3-cyclohexene-1-carboxylic acid; 3-Cyclohexene-1-carboxylic acid, 4-(1-methylethyl)-, (±); 1-(4-Isopropylcyclohex-3-enyl) carboxylic acid
08.068	3742		72881-27-7	Դեց-(5-և 6)-ենաթթու	Dec-(5- and 6)-enoic acid	
08.070	3187	10138	541-47-9	3-Մեթիլկրոտոննաթթու	3-Methylcrotonic acid	3,3-Dimethyl-acrylic acid; 3-Methylbut-2-enoic acid; B,B-Dimethylacrylic acid; Senecioic acid; 3-Methylbut-2(trans)-enoic acid
08.071	3945	10077	100-09-4	պ-Անիսոնաթթու	p-Anisic acid	4-Anisic acid; Draconic acid; p-Methoxybenzoic acid; 4-Methoxybenzoic acid
08.072	3908	10080	3724-65-0	Բուդ-2-ենաթթու (ցիս և տրանս)	But-2-enoic acid (cis and trans)	Crotonic acid (trans) + isoCrotonic acid (cis);
08.073	3913	10087	3913-85-7	Դեց-2-ենաթթու	Dec-2-enoic acid	2-Decenoic acid;
08.074		10088	15469-77-9	Դեց-3-ենաթթու	Dec-3-enoic acid	3-decenoic acid;
08.075	3914	10089	26303-90-2	Դեց-4-ենաթթու	Dec-4-enoic acid	4-Decenoic acid;
08.076	3798		89-86-1	2,4-Դիհիդրօքսիբենզոյաթթու	2,4-Dihydroxybenzoic acid	
08.079	3800		16493-80-4	4-Էթիլօկտանաթթու	4-Ethyl-octanoic acid	
08.080		10170	149-91-7	Գալլաթթու	Gallic acid	3,4,5-Trihydroxybenzoic acid; 3,4,5-trihydroxybenzoic acid
08.081	4121	10094	459-80-3	Խորդենաթթու	Geranic acid	3,7-Dimethyl-2(trans),6-octadienoic acid; 3,7-dimethylocta-

						2,6-dienoic acid; 3,7-dimethyl-2(trans),6- Octadienoic acid
08.083		10102	18999-28-5	Հեպտ-2-ենաթթու	Hept-2-enoic acid	
08.085	3921		110-44-1	Հեքսա-2,4-դիենաթթու	Hexa-2,4-dienoic acid	
08.086	3843		1113-60-6	3-Հիդրօքսի-2-օքսոպրոպիոնաթթու	3-Hydroxy-2-oxopropionic acid	Propanoic acid, 3-hydroxy-2-oxo-; 3- Hydroxy-2-oxopropanoic acid;
08.087		10111	530-57-4	4-Հիդրօքսի-3,5-դիմեթօքսիբենզոյաթթու	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzoic acid	Syringic acid;
08.089		10113	1135-24-6	4-Հիդրօքսի-3-մեթօքսիդարչնաթթու	4-Hydroxy-3-methoxycinnamic acid	Ferulic acid; 3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)prop-2-enoic acid
08.090		10118	498-36-2	2-Հիդրօքսի-4-մեթիլվալերիանաթթու	2-Hydroxy-4-methylvaleric acid	
08.092	3944		586-38-9	3-մեթօքսիբենզոյաթթու	3-Methoxybenzoic acid	m-Anisic acid; 3-Anisic acid;
08.093	3870	10146	39748-49-7	3-մեթիլ-2-օքսովալերիանաթթու	3-Methyl-2-oxovaleric acid	Methyl ethyl pyruvic acid; Sodium 3- methyl-2-oxopentanoic acid;
08.099	4180		10321-71-8	(E,Z) 4-մեթիլպենտ-2-ենաթթու	(E,Z)-4-Methylpent-2-enoic acid	4-Methyl-2-pentenoic acid
08.101	3954	10153	3760-11-0	Նոն-2-ենաթթու	Non-2-enoic acid	
08.102		10154	4124-88-3	Նոն-3-ենաթթու	Non-3-enoic acid	
08.103		10079	123-99-9	Նոնանդիկարբոնաթթու	Nonanedioic acid	Azelaic acid;
08.107	4193	10163	13991-37-2	Պենտ-2-ենաթթու	Pent-2-enoic acid	
08.108		10164	492-37-5	2-ֆենիլպրոպիոնաթթու	2-Phenylpropionic acid	hydratropic-acid-;
08.109	3892		156-06-9	3-ֆենիլպիրուվաթթու	3-Phenylpyruvic acid	3-Phenyl-2-oxopropanoic acid; 3-Oxo-3-phenylpropanoic acid

08.112	3985	10165	69-72-7	Սալիցիլաթթու	Salicylic acid	2-Hydroxybenzoic acid; 2-Hydroxybenzoic acid
08.113	3277	24	150-90-3	Սաթաթթվի դինատրիումական աղ	Succinic acid, disodium salt	
08.114	3957	10156	1871-67-6	2-Օկտենաթթու	2-Octenoic acid	trans-2-Octenoic acid; Oct-2-enoic acid
08.119	3169	11777	1191-04-4	2-Հեքսենաթթու	2-Hexenoic acid	
08.120	3599	10168	13201-46-2	2-Մեթիլ-2-բուտենաթթու	2-Methyl-2-butenic acid	
08.123	3920		10352-88-2	տրանս-2-Հեպտենաթթու	trans-2-Heptenoic acid	
09.001	2414	191	141-78-6	Էթիլ ացետատ	Ethyl acetate	Acetic ether,;
09.002	2925	192	109-60-4	Պրոպիլ ացետատ	Propyl acetate	Propyl ethanoate;
09.003	2926	193	108-21-4	Իզոպրոպիլ ացետատ	Isopropyl acetate	Propyl iso acetate;
09.004	2174	194	123-86-4	Բուտիլ ացետատ	Butyl acetate	Butyl ethanoate,;
09.005	2175	195	110-19-0	Իզոբուտիլ ացետատ	Isobutyl acetate	Butyl iso acetate; 2-Methyl-1-propyl acetate; Iso-butyl acetate; 2-Methylpropyl acetate
09.006	2565	196	142-92-7	Հեքսիլ ացետատ	Hexyl acetate	Hexyl ethanoate; 1-Acetoxy-hexane,;
09.007	2806	197	112-14-1	Օկտիլ ացետատ	Octyl acetate	Acetate C-8; n-Octanyl acetate; 2-Ethyl hexyl acetate; Octyl ethanoate;
09.008	2788	198	143-13-5	Նոնիլ ացետատ	Nonyl acetate	Acetate C-9; Pelargonyl acetate; Nonyl ethanoate;
09.009	2367	199	112-17-4	Դեցիլ ացետատ	Decyl acetate	Acetate C-10; Decyl ethanoate; Decanyl acetate; 1-Acetoxydecane; Acetic acid decyl ester; Decanol acetate;

09.010	2616	200	112-66-3	Դոդեցիլ ացետատ	Dodecyl acetate	Lauryl acetate; Acetate C-12; Dodecanyl acetate; Lauryl ethanoate; Dodecanyl ethanoate;
09.011	2509	201	105-87-3	Գերանիլ ացետատ	Geranyl acetate	Geraniol acetate; trans-3,7-Dimethyl- 2,6- octadien-1-yl acetate; 2,6- Dimethyl-2,6-octadiene-8-yl acetate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl acetate
09.012	2311	202	150-84-5	Ցիտրոննեյլ ացետատ	Citronellyl acetate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl acetate; 3,7- Dimethyl-6-octen-1-yl ethanoate; 3,7- Dimethyloct-6-enyl acetate
09.013	2636	203	115-95-7	Դինալիլ ացետատ	Linalyl acetate	Bergamol; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien- 3-yl acetate; Licareol acetate; Linalool acetate; 1,5-Dimethyl-1 -vinylhex-4- enyl acetate
09.014	2135	204	140-11-4	Բենզիլ ացետատ	Benzyl acetate	Benzyl ethanoate;
09.015	3047	205	80-26-2	ալֆա-Տերպինիլ ացետատ	alpha-Terpinylacetate	3 -Cyclohexene-1 -methanol, alpha,alpha, 4-trimethyl, acetate; p-Menth-1-en-8-yl acetate
09.016	2668	206	29066-34-0	Մենթիլ ացետատ	Menthyl acetate	1- p-Menth-3-yl acetate; Menthol acetate; 1 -Isopropyl-4-methylcyclohex- 2- yl acetate; (1-alpha,2-beta,5-alpha)- 2-Isopropyl-5-methylcyclohexyl acetate
09.017	2159	207	76-49-3	Բորնիլ ացետատ	Borneyl acetate	Borneol acetate; 2-Camphanyl acetate; Bornyl ethanoate; l-Borneyl acetate; d- Bornyl acetate; Bornyl acetic ether; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo [2.2.1] hept-2- yl acetate

09.018	2293	208	103-54-8	Ֆիննամիլ ացետատ	Cinnamyl acetate	3-Phenyl-2-propen-1-yl acetate; 3-Phenylallyl acetate; 3-Phenylprop-2-enyl acetate
09.019	2098	209	104-21-2	պ-Անիզիլ ացետատ	p-Anisyl acetate	Benzenemethanol, 4-methoxy-, acetate; Anisyl alcohol, acetate; Benzyl alcohol, p-Methoxy, acetate; 4-Methoxybenzyl acetate
09.020	2469	210	93-28-7	Էվգենիլ ացետատ	Eugenyl acetate	Eugenol acetate; Aceteugenol; 2-Methoxy-4-phenyl acetate; Acetyl eugenol; 4-Allyl-2-methoxyphenyl acetate
09.021		211	628-63-7	Պենտիլ ացետատ	Pentyl acetate	Amyl acetate;
09.022	2547	212	112-06-1	Հեպտիլ ացետատ	Heptyl acetate	Acetate C-7; Heptanyl acetate; Heptyl ethanoate,;
09.023	2676	213	79-20-9	Մեթիլ ացետատ	Methyl acetate	Methyl ethanoate;
09.024	2055	214	123-92-2	Իզոպենտիլ ացետատ	Isopentyl acetate	Isoamyl acetate; beta-Methyl butyl acetate; Amyl acetate common; Amyl iso acetate; Isoamyl ethanoate; 3-Methylbutyl acetate
09.025	2425	215	10031-87-5	2-Էթիլ բուտիլ ացետատ	2-Ethylbutyl acetate	beta-Ethylbutyl acetate;
09.026	2064	216	7493-78-9	ալֆա-Պենտիլցիննամիլ ացետատ	alpha-Pentylcinnamylacetate	alpha-n-Amyl-beta-phenylacryl acetate; alpha-Pentylcinnamyl acetate; Floxin acetate; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-enyl acetate
09.027	2349	217	622-45-7	Ցիկլոհեքսիլ ացետատ	Cyclohexyl acetate	Cyclohexane acetate;
09.028	2348	218	21722-83-8	2-Ցիկլոհեքսիլէթիլ ացետատ	2-Cyclohexylethylacetate	Cyclohexane ethyl acetate; Ethylcyclohexyl acetate; Hexahydrophenyl ethyl acetate;
09.029	2735	219	103-07-1	1,1-Դիմեթիլ-3-	1,1-Dimethyl-3-	Dimethyl phenethyl carbinyll acetate; 1,1-Dimethyl-3-

				Ֆենիլպրոպիլացետատ	phenylpropylacetate	phenylpropan-1 -yl acetate; 2-Methyl-4-phenyl-2-butyl acetate;
09.030	2470	220	93-29-8	2-Մեթօքսի-4-(պրոպ-1-ենիլ)ֆենիլացետատ	2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenylacetate	Isoeugenyl acetate; Isoeugenol acetate; 2-Methoxy-4-propenyl phenyl acetate; Acetisoeugenol;
09.031	2857	221	103-45-7	Ֆենէթիլացետատ	Phenethyl acetate	2-Phenylethyl acetate; Benzyl carbonyl acetate;
09.032	2890	222	122-72-5	3-Ֆենիլպրոպիլացետատ	3-Phenylpropylacetate	Phenylpropyl acetate; 3-phenyl-1-propyl acetate; Hydrocinnamyl acetate; beta-Phenylpropyl acetate;
09.033	2981	223	141-11-7	Ռոդինիլացետատ	Rhodinyl acetate	alpha-Citronellyl acetate; 3,7-Dimethyloct-7-enyl acetate
09.034	3007	224	1323-00-8	Սանտալիլացետատ	Santalyl acetate	alpha-Santalol, acetate; beta-Santalol, acetate;
09.035	3108	225	881-68-5	Վանիլիլացետատ	Vanillyl acetate	Acetyl vanillin; Benzaldehyde, 4-(acetyloxy)-3-methoxy-; 3-Methoxy-4-acetoxybenzaldehyde; 4-Acetoxy-3-methoxybenzaldehyde
09.036	3073	226	140-39-6	պ-Տոլիլացետատ	p-Tolyl acetate	p-Cresyl acetate; 4-methylbenzoic acid methyl ester; Acetyl p-Cresol; p-Tolyl ethanoate; p-Cresylic acetate; 4-Methylphenyl acetate
09.037	2418	245	140-88-5	Էթիլակրիլատ	Ethyl acrylate	Ethyl propenoate; Ethyl prop-2-enoate
09.038	2693	263	623-42-7	Մեթիլբուտիրատ	Methyl butyrate	Methyl butanoate;
09.039	2427	264	105-54-4	Էթիլբուտիրատ	Ethyl butyrate	Ethyl n-butanoate; Butyric ether; Ethyl butanoate;
09.040	2934	266	105-66-8	Պրոպիլբուտիրատ	Propyl butyrate	Propyl butanoate;



09.041	2935	267	638-11-9	Իզոպրոպիլ բութիրատ	Isopropyl butyrate	Propyl iso butyrate; Propyl iso butanoate; Isopropyl butanoate;
09.042	2186	268	109-21-7	Բութիլ բութիրատ	Butyl butyrate	Butyl butanoate;
09.043	2187	269	539-90-2	Իզոբութիլ բութիրատ	Isobutyl butyrate	Butyl iso butyrate; 2-Methyl-1-propyl butyrate; Isobutyl butanoate; 2- Methylpropyl butanoate
09.044	2059	270	540-18-1	Պենտիլ բութիրատ	Pentyl butyrate	Amyl butyrate; Amyl butanoate;
09.045	2568	271	2639-63-6	Հեքսիլ բութիրատ	Hexyl butyrate	n-Hexyl n-butanoate; Hexyl butanoate;
09.046	2807	272	110-39-4	Օկտիլ բութիրատ	Octyl butyrate	Octyl butanoate,;
09.047	2368	273	5454-09-1	Դեցիլ բութիրատ	Decyl butyrate	Decyl butanoate; 1-Butyroxyl decane,;
09.048	2512	274	106-29-6	Գերանիլ բութիրատ	Geranyl butyrate	trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl butanoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl butanoate
09.049	2312	275	141-16-2	Ցիտրոնելլիլ բութիրատ	Citronellyl butyrate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl butyrate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl butanoate
09.050	2639	276	78-36-4	Լինալիլ բութիրատ	Linalyl butyrate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl butyrate; Linalyl n-butylate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl butanoate
09.051	2140	277	103-37-7	Բենզիլ բութիրատ	Benzyl butyrate	Benzyl n-butylate; Benzyl n-butanoate; Benzyl butanoate;
09.052	3049	278	2153-28-8	Տերպինիլ բութիրատ	Terpinyl butyrate	p-Menth-1-en-8-yl butylate; p-Menth-1-en-8-ol butylate; p-Menth-1-en-8-yl butanoate
09.053	2296	279	103-61-7	Ցիննամիլ բութիրատ	Cinnamyl butyrate	Phenylpropenyl-n-butylate; 3-Phenyl-2-propen-1-yl butanoate; Butyric acid, 3-phenyl-2-propen-1-yl

						ester; 3-Phenylprop-2-enyl butanoate
09.054	2021	280	2051-78-7	Ալիլ բութիրատ	Allyl butyrate	Allyl-n-butyrate; Vinyl carbonyl butyrate; 2-Propen-1-yl butanoate; Allyl butanoate;
09.055	2060	282	106-27-4	3-Մեթիլբութիլ բութիրատ	3-Methylbutyl butyrate	Isoamyl butyrate; Isoamyl n-butyrate;
09.057	2891	285	80866-83-7	2-Ֆենիլպրոպիլ բութիրատ	2-Phenylpropyl butyrate	alpha-Phenylpropyl alcohol, butyric ester; beta-methylphenethyl butyrate; Hydratropyl butyrate;
09.058	2100	286	6963-56-0	պ-Անիսիլ բութիրատ	p-Anisyl butyrate	Benzyl alcohol, p-methoxy, butyrate; Butyric acid, p-methoxybenzyl ester; 4-Methoxybenzyl butanoate
09.059	2432	309	110-38-3	Էթիլ դեկանոատ	Ethyl decanoate	Ethyl caprate; Ethyl decylate; Ethyl caprinate;
09.060	2439	310	123-66-0	Էթիլ հեքսանոատ	Ethyl hexanoate	Ethyl caproate; Capronic ether absolute; Ethyl capronate;
09.061	2949	311	626-77-7	Պրոպիլ հեքսանոատ	Propyl hexanoate	Propyl caproate;
09.062	2950	312	2311-46-8	Իզոպրոպիլ հեքսանոատ	Isopropyl hexanoate	Propyl iso hexanoate; Propyl iso Hexylate; Isopropyl capronate; Isopropyl caproate;
09.063	2201	313	626-82-4	Բութիլ հեքսանոատ	Butyl hexanoate	Butyl caproate;
09.064	2202	314	105-79-3	Իզոբութիլ հեքսանոատ	Isobutyl hexanoate	Isobutyl caproate; Butyl iso hexanoate; Butyl iso caproate; 2-Methylpropyl hexanoate
09.065	2074	315	540-07-8	Պենտիլ հեքսանոատ	Pentyl hexanoate	Amyl hexanoate; Amyl caproate; Pentyl caproate,;
09.066	2572	316	6378-65-0	Հեքսիլ հեքսանոատ	Hexyl hexanoate	Hexyl caproate;

09.067	2515	317	10032-02-7	Գերանիլ հեքսանոատ	Geranyl hexanoate	Geranyl caproate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl hexanoate; 3,7- Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl n- hexanoate
09.068	2643	318	7779-23-9	Լինալիլ հեքսանոատ	Linalyl hexanoate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl hexanoate; Linalyl caproate; Linalyl hexoate; Linelyl hexylate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl hexanoate
09.069	2708	319	106-70-7	Մեթիլ հեքսանոատ	Methyl hexanoate	Methyl caproate;
09.070	2075	320	2198-61-0	3-Մեթիլբուտիլ հեքսանոատ	3-Methylbutyl hexanoate	Isoamyl hexanoate; Isoamyl caproate; Isopentyl n-hexanoate; Pentyl iso hexanoate; Pentyl iso caproate; Isopentyl hexanoate;
09.071	2896	321	6281-40-9	3-Ֆենիլպրոպիլ հեքսանոատ	3-Phenylpropyl hexanoate	Hydrocinnamyl hexanoate; Hydrocinnamylcaproate; 3-Phenylpropyl caproate;
09.072	2434	339	109-94-4	Էթիլ ֆորմատ	Ethyl formate	Ethyl methanoate; Formic ether;
09.073	2943	340	110-74-7	Պրոպիլ ֆորմատ	Propyl formate	Propyl methanoate;
09.074	2552	341	112-23-2	Հեպտիլ ֆորմատ	Heptyl formate	n-Heptyl methanoate; Heptyl methanoate;
09.075	2809	342	112-32-3	Օկտիլ ֆորմատ	Octyl formate	Octyl mehtanoate;
09.076	2514	343	105-86-2	Գերանիլ ֆորմատ	Geranyl formate	trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl formate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl-methanoate; Geranyl methanoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienyl formate
09.077	2145	344	104-57-4	Բենզիլ ֆորմատ	Benzyl formate	Formic acid benzyl ester; Benzyl methanoate;

09.078	2314	345	105-85-1	Ցիտրոննեւլիլ ֆորմատ	Citronellyl formate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl formate; 3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl methanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl formate
09.079	2984	346	141-09-3	Ռոդինիլ ֆորմատ	Rhodinyl formate	alpha-Citronellyl formate; 3,7- Dimethyloct-7-enyl formate
09.080	2642	347	115-99-1	Լինալիլ ֆորմատ	Linalyl formate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl formate; Linalool formate; 1,5- Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl formate
09.081	3052	348	2153-26-6	ալֆա-Տերպինիլ ֆորմատ	alpha-Terpinyl formate	p-Menth-1-en-8-yl formate;
09.082	2161	349	7492-41-3	Բորնիլ ֆորմատ	Borneyl formate	Borneyl methanoate; Borneol formate; d-Borneyl formate; endo-2- Bornanyl formate; 2-Camphanyl formate; l- Borneyl formate; 1,7,7- Trimethyl- bicyclo[2.2.1]hept-2-yl formate
09.083	2864	350	104-62-1	Ֆենէթիլ ֆորմատ	Phenethyl formate	2-Phenylethyl formate; 2- Phenylethyl methanoate; Benzylcarbinylyl formate; Benzylcarbinylyl methanoate;
09.084	2895	351	104-64-3	3-Ֆենիլպրոպիլ ֆորմատ	3-Phenylpropyl formate	Phenylpropyl formate; Hydrocinnamyl formate; Hydrocinnamyl methanoate; beta- Phenylpropyl formate;
09.085	2299	352	104-65-4	Ցիննամիլ ֆորմատ	Cinnamyl formate	3-Phenyl-2-propen-1-yl formate; 3- Phenylallyl formate; Cinnamyl methanoate; 3-Phenylprop-2-enyl formate

09.086	2395	353	10058-43-2	2-Մեթիլ-1-ֆենիլ-2-պրոպիլ ֆորմատ	2-Methyl-1-phenyl-2-propyl formate	alpha, alpha-dimethylphenethyl formate; 2-Benzyl-2-propyl formate; Benzyl dimethyl carbonyl formate; Dimethyl benzyl carbonyl formate;
09.087	2101	354	122-91-8	պ-Անիսիլ ֆորմատ	p-Anisyl formate	Anisyl alcohol, formate; Anisyl methanoate; p-Methoxybenzyl methanoate; Benzenemethanol, 4-methoxy-, formate; 4-Methoxybenzyl formate
09.088	2473	355	10031-96-6	4-Էվգենիլ ֆորմատ	4-Eugenyl formate	Eugenol formate; 4-Allyl-2-methoxyphenyl formate
09.089	2474	356	7774-96-1	Իզոէվգենիլ ֆորմատ	Isoeugenyl formate	4-Methoxy-4-phenyl formate; 2-Methoxy-4-propenylphenyl formate; 2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenyl formate
09.090	2066	357	7493-79-0	ալֆա-Պենտիլցիննամիլ ֆորմատ	alpha-Pentylcinnamyl formate	alpha-n-Amyl-phenylacryl formate; alpha-Pentylcinnamyl formate; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-enyl formate
09.091	2199	363	5454-28-4	Բուտիլ հեպտանոատ	Butyl heptanoate	Butyl heptylate; Butyl oenanthate,;
09.092	2200	364	7779-80-8	Իզոբուտիլ հեպտանոատ	Isobutyl heptanoate	Isobutyl heptylate; Butyl iso heptanoat; Isobutyl heptoate; 2-Methyl-1-propyl heptanoate; 2-Methylpropyl heptanoate
09.093	2437	365	106-30-9	Էթիլ հեպտանոատ	Ethyl heptanoate	Ethyl heptylate; Ethyl heptoate; Ethyl oenanthate; Oenanthic ester;
09.094	2810	366	5132-75-2	Օկտիլ հեպտանոատ	Octyl heptanoate	Octyl heptylate; Octyl oenanthate,;
09.095	2948	367	7778-87-2	Պրոպիլ հեպտանոատ	Propyl heptanoate	Propyl heptylate; Propyl heptoate; Propyl oenanthate;
09.096	2705	368	106-73-0	Մեթիլ հեպտանոատ	Methyl heptanoate	Methyl heptoate; Methyl oenanthate,;

09.097	2031	369	142-19-8	Ալիլ հեպտանոատ	Allyl heptanoate	Allyl heptylate; Allyl heptoate; Allyl enanthate; Allyl oenanthate;
09.098	2073	370	7493-82-5	Պենտիլ հեպտանոատ	Pentyl heptanoate	Amyl heptanoate; Amyl heptylate; Amyl heptoate; Amyl oenanthate,;
09.099	2441	375	106-33-2	Էթիլ դոդեկանոատ	Ethyl dodecanoate	Ethyl laurate; Ethyl dodecylate;
09.100	2206	376	106-18-3	Բուտիլ դոդեկանոատ	Butyl dodecanoate	Butyl laurate; Butyl dodecylate;
09.101	2715	377	111-82-0	Մեթիլ դոդեկանոատ	Methyl dodecanoate	Methyl laurate; Methyl dodecylate,;
09.102	3076	378	10024-57-4	պ-Տոլիլ դոդեկանոատ	p-Tolyl dodecanoate	p-Cresyl dodecanoate; p-Cresyl laurate; p-Methylphenyl dodecanoate; 4- Methylphenyl dodecanoate
09.103	2077	379	6309-51-9	3-Մեթիլբուտիլ դոդեկանոատ	3-Methylbutyl dodecanoate	Isoamyl laurate; Isoamyl dodenanoate; Amyl iso laurate; Pentyl iso laurate; Isopentyl laurate,;
09.104	2445	385	124-06-1	Էթիլ տետրադեկանոատ	Ethyl tetradecanoate	Ethyl myristate;
09.105	3556	386	110-27-0	Իզոպրոպիլ տետրադեկանոատ	Isopropyl tetradecanoate	Isopropyl myristate;
09.106	2722	387	124-10-7	Մեթիլ տետրադեկանոատ	Methyl tetradecanoate	Methyl myristate;
09.107	2447	388	123-29-5	Էթիլ նոնանոատ	Ethyl nonanoate	Ethyl pelargonate; Ethyl nonylate;
09.108	2724	389	1731-84-6	Մեթիլ նոնանոատ	Methyl nonanoate	Methyl nonylate; Methyl pelargonate,;
09.109	2036	390	7493-72-3	Ալիլ նոնանոատ	Allyl nonanoate	2-Propenyl nonanoate; Allyl pelargonate; Allyl nonylate; 2-Propenyl pelargonate;

09.110	2078	391	7779-70-6	3-Մեթիլբուտիլ նոնանոատ	3-Methylbutyl nonanoate	Isoamyl pelargonate; Pentyl iso nonanoate; Isopentyl nonanoate; Amyl iso nonanoate; Isopentyl nonylate; Isoamyl nonylate;
09.111	2449	392	106-32-1	Էթիլ օկտանոատ	Ethyl octanoate	Ethyl caprylate; Ethyl octylate;
09.112	2079	393	638-25-5	Պենտիլ օկտանոատ	Pentyl octanoate	Amyl octanoate; Amyl caprylate; Amyl octylate; Pentyl octylate,;
09.113	2575	394	1117-55-1	Հեքսիլ օկտանոատ	Hexyl octanoate	Hexyl caprylate; Hexyl octylate,;
09.114	2811	395	2306-88-9	Օկտիլ օկտանոատ	Octyl octanoate	Octyl octylate;
09.115	2790	396	7786-48-3	Նոնիլ օկտանոատ	Nonyl octanoate	Nonyl octylate;
09.116	2644	397	10024-64-3	Լինալիլ օկտանոատ	Linalyl octanoate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl octanoate; Linalyl caprylate; Linalyl octoate; Linalyl octylate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl octanoate
09.117	2728	398	111-11-5	Մեթիլ օկտանոատ	Methyl octanoate	Methyl octylate;
09.118	2553	399	4265-97-8	Հեպտիլ օկտանոատ	Heptyl octanoate	Heptyl caprylate;
09.119	2037	400	4230-97-1	Ալլիլ օկտանոատ	Allyl octanoate	Allyl caprylate; 2-Propenyl octanoate; 2-Propenyl octylate; Allyl octylate;
09.120	2080	401	2035-99-6	3-Մեթիլբուտիլ օկտանոատ	3-Methylbutyl octanoate	Isoamyl octanoate; Isopentyl octanoate; Pentyl iso octanoate; Isoamyl caprylate; Isopentyl octylate;
09.121	2456	402	105-37-3	Էթիլ պրոպիոնատ	Ethyl propionate	Ethyl propanoate; Propionic ether;
09.122	2958	403	106-36-5	Պրոպիլ պրոպիոնատ	Propyl propionate	Propyl propanoate; n-Propyl propionate;

09.123	2959	404	637-78-5	Իզոպրոպիլ պրոպիոնատ	Isopropyl propionate	Propyl iso propionate,;
09.124	2211	405	590-01-2	Բութիլ պրոպիոնատ	Butyl propionate	Butyl propanoate;
09.125	2212	406	540-42-1	Իզոբուտիլ պրոպիոնատ	Isobutyl propionate	Butyl iso propionate; Isobutyl propanoate; 2-Methylpropyl propanoate
09.126	2813	407	142-60-9	Օկտիլ պրոպիոնատ	Octyl propionate	Octyl propanoate;
09.127	2369	408	5454-19-3	Դեցիլ պրոպիոնատ	Decyl propionate	Decyl propanoate; 1-Propionoxy decane,;
09.128	2517	409	105-90-8	Գերանիլ պրոպիոնատ	Geranyl propionate	trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl propanoate; 2,6-Dimethyl octadien-6-yl-8-n-propionate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl propanoate
09.129	2316	410	141-14-0	Ցիտրոնելլիլ պրոպիոնատ	Citronellyl propionate	3,7-Dimethyloct-6-enyl propanoate
09.130	2645	411	144-39-8	Լինալիլ պրոպիոնատ	Linalyl propionate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl propanoate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl propionate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl propanoate
09.131	2163	412	2756-56-1	Իզոբորնիլ պրոպիոնատ	Isobornyl propionate	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl propanoate
09.132	2150	413	122-63-4	Բենզիլ պրոպիոնատ	Benzyl propionate	Benzyl propanoate; Benzylpropanoate;
09.133	2301	414	103-56-0	Ցիննամիլ պրոպիոնատ	Cinnamyl propionate	3-Phenyl-2-propen-1-yl propanoate; gamma-Phenylallyl propionate; 3-Phenylprop-2-enyl propanoate
09.134	2742	415	554-12-1	Մեթիլ պրոպիոնատ	Methyl propionate	Methyl propanoate;



09.135		416	624-54-4	Պենտիլ պրոպիոնատ	Pentyl propionate	Pentyl propanoate; Amyl propionate,;
09.136	2082	417	105-68-0	3-Մեթիլբութիլ պրոպիոնատ	3-Methylbutyl propionate	Isoamyl propionate; Isopentyl propionate; Isopentyl propanate; Isoamyl propanoate,;
09.137	2867	418	122-70-3	Ֆենէթիլ պրոպիոնատ	Phenethyl propionate	Phenylethyl propionate; 2-Phenylethyl propanoate; Benzylcarbiny propionate;
09.138	2897	419	122-74-7	3-Ֆենիլպրոպիլ պրոպիոնատ	3-Phenylpropyl propionate	Phenylpropyl propionate; Hydrocinnamyl propionate; beta-Phenylpropyl propanoate; 3-Phenylpropyl propanoate;
09.139	2576	420	2445-76-3	Հեքսիլ պրոպիոնատ	Hexyl propionate	Hexyl propanoate;
09.140	2354	421	6222-35-1	Ցիկլոհեքսիլ պրոպիոնատ	Cyclohexyl propionate	
09.141	2986	422	105-89-5	Ռոդինիլ պրոպիոնատ	Rhodiny propionate	alpha-Citronellyl propionate; 3,7-Dimethyloct-7-enyl propanoate
09.142	3053	423	80-27-3	Տերպինիլ պրոպիոնատ	Terpinyl propionate	p-Menthanyl propionate (mixed isomers - according to FEMA); p-Menth-1-en-8-yl propionate; p-Menth-1-en-8-yl propanoate
09.143	2251	424	97-45-0	Կարվիլ պրոպիոնատ	Carvyl propionate	l-Carveol propionate; p-Mentha-6,8- dien-2-yl propionate; p-Mentha-6,8- dien-2-yl propanoate
09.144	2689	425	120-45-6	1-Ֆենէթիլ պրոպիոնատ	1-Phenethyl propionate	alpha-Methylbenzyl propionate; 1-Phenyl-1-ethyl propionate; Methyl phenylcarbiny propionate;
09.145	2102	426	7549-33-9	պ-Անիսիլ պրոպիոնատ	p-Anisyl propionate	Benzenemethanol, 4-methoxy-, propionate; 4-Methoxybenzyl propanoate

09.146	2044	441	7493-76-7	Ալիլ ունդեց-10-ենաս	Allyl undec-10- enoate	Allyl undecylenate; 2-Propenyl 10-undecenoate; Allyl hendecenoate; Allyl undecylenoate.;
09.147	2462	465	539-82-2	Էթիլ վալերատ	Ethyl valerate	Ethyl pentanoate; Ethyl valerianate;
09.148	2217	466	591-68-4	Բութիլ վալերատ	Butyl valerate	Butyl valerianate; Butyl pentanoate.;
09.149		467	2173-56-0	Պենտիլ վալերատ	Pentyl valerate	Amyl pentanoate; Amyl valerate.;
09.150	4123	468	10402-47-8	Գերանիլ վալերատ	Geranyl valerate	Geranyl pentanoate; 2,6-Dimethyl-2,6- octadiene-8-yl pentanoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienyl pentanoate
09.151	2317	469	7540-53-6	Ցիտրոնելլի վալերատ	Citronellyl valerate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl pentanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl pentanoate
09.152		470	10361-39-4	Բենզիլ վալերատ	Benzyl valerate	Benzyl valeriate; Benzyl pentanoate; Phenyl methyl pentanoate;
09.153	2164	471	7549-41-9	Բորնիլ վալերատ	Bornyl valerate	Bornyl pentanoate; Bornyl valerianate; Bornyl n-pentanoate; endo-2- Camphanyl valerate; endo-2-Bornyl valerate; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-yl pentanoate
09.154	4156	472	89-47-4	Մենթիլ վալերատ	Menthyl valerate	Menthyl pentanoate; p-Menthan-3-yl pentanoate
09.156	2726	479	111-80-8	Մեթիլ 2-նոնինաս	Methyl 2- nonynoate	Methyl octine carbonate; Methyl octyne carbonate;
09.157	2448	480	10031-92-2	Էթիլ 2-նոնինաս	Ethyl 2-nonynoate	Ethyl octyne carbonate; Ethyl octyne carboxylate; Ethyl non-2-ynoate; Ethyl hexyl propiolate;
09.158	2729	481	111-12-6	Մեթիլ 2-օկտինաս	Methyl 2-octynoate	Methyl heptine carbonate; Methyl heptyne carbonate; Methyl oct-2-ynoate; Methyl pentylpropiolate;

09.159	2068	497	638-49-3	Պենտիլ ֆորմատ	Pentyl formate	Amyl formate; Amyl formiat; Amyl methanoate; n-Pentyl methanoate;
09.160	2353	498	4351-54-6	Ցիկլոհեքսիլ ֆորմատ	Cyclohexyl formate	
09.161	2570	499	629-33-4	Հեքսիլ ֆորմատ	Hexyl formate	n-Hexyl formate; Hexyl methanoate; Formic acid hexyl ester;
09.162	2069	500	110-45-2	3-Մեթիլբուտիլ ֆորմատ	3-Methylbutyl formate	Isoamyl formate; Isopentyl formate; Amyl iso formate; Pentyl iso formate; Isopentyl methanoate; Amyl iso methanoate; Isoamyl methanoate;
09.163	2196	501	592-84-7	Բուտիլ ֆորմատ	Butyl formate	Butyl methanoate;
09.164	2197	502	542-55-2	Իզոբուտիլ ֆորմատ	Isobutyl formate	Tetryl formate; Butyl iso formate; Isobutyl methanoate; 2-Methyl-1-propyl formate; 2-Methylpropyl formate
09.165	2944	503	625-55-8	Իզոպրոպիլ ֆորմատ	Isopropyl formate	Propyl iso formate; Propyl iso Methanoate; Isopropyl methanoate;
09.166	2549	504	5870-93-9	Հեպտիլ բուտիրատ	Heptyl butyrate	Heptyl butanoate;
09.167	2774	505	999-40-6	Ներիլ բուտիրատ	Neryl butyrate	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl butanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl butanoate
09.168	2861	506	103-52-6	Ֆենէթիլ բուտիրատ	Phenethyl butyrate	beta-Phenethyl n-butanoate; 2-Phenylethyl butanoate; 2-Phenylethyl butyrate; Benzylcarbinylyl butyrate;
09.169	2777	509	105-91-9	Ներիլ պրոպիոնատ	Neryl propionate	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl propionate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl propanoate
09.171		527	77-54-3	Ցեդրիլ ացետատ	Cedryl acetate	2,6,6,8-Tetramethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5)]undecan-8-yl acetate

09.174	3687	552	613-70-7	2-Մեթօքսիֆենիլ ացետատ	2-Methoxyphenyl acetate	Guaiacyl acetate; 1-Acetoxy-2- methoxybenzene; Acetyl guaiacol; o- Methoxyphenyl acetate;
09.176	2162	565	1200-67-5	Իզոբորնիլ ֆորմատ	Isobornyl formate	Isobornyl methanoate; exo-2-bornyl formate; exo-2-Camphanyl formate; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2- yl formate
09.177	2678	572	7149-29-3	2-Մեթիլալիլ բութիրատ	2-Methylallyl butyrate	2-Methyl-2-propen-1-yl butyrate; 2- Methylallyl butanoate; Isopropenyl carbinyln-butyrate; Methylallyl butyrate; 2-Methylprop-2-enyl butanoate
09.178	2684	573	93-92-5	1-Ֆենիլացետատ	1-Phenethyl acetate	Styryl acetate; alpha-Phenylethyl acetate; methyl phenylcarbiny acetate; sec-Phenylethyl acetate; 1- Phenylethyl acetate
09.179	2688	574	7775-38-4	1-Ֆենիլ ֆորմատ	1-Phenethyl formate	alpha-Methylbenzyl formate; 1- Phenyl-1-ethyl formate; Alpha- Methylbenzyl methanoate;
09.180		581	112-39-0	Մեթիլ հեքսադեկանատ	Methyl hexadecanoate	Methyl palmitate;
09.181	2709	583	13894-63-8	Մեթիլ հեքս-2-ենատ	Methyl hex-2-enoate	Methyl β-Propylacrylate;
09.182	2752	588	624-24-8	Մեթիլ վալերատ	Methyl valerate	Methyl pentanoate; Methyl valerianate,;
09.185		607	592-20-1	2-Օքսոպրոպիլ ացետատ	2-Oxopropylacetate	Acetonyl acetate;
09.186	3526	608	4906-24-5	Երկր-Բութան-3-օնիլ ացետատ	sec-Butan-3-onyl acetate	2-Acetoxy-3-butanone; AMC acetate; Acetoin acetate; Acetyl methyl carbiny acetate; 2-Butanon- 3-yl acetate; 1-Methyl-2-oxopropyl acetate

09.188		611	5933-87-9	Պենտիլ դեկանատ	Pentyl decanoate	Amyl caprate; Amyl caprinate;
09.189	2424	628	10031-86-4	1-Ֆենիլպրոպիլ բութիրատ	1-Phenylpropyl butyrate	alpha-Ethylbenzyl butyrate; Ethyl phenyl carbonyl butyrate; 1-Phenyl-1-propyl butyrate; alpha-Phenylpropyl butyrate;
09.191	3342		2396-83-0	Էթիլ հեքս-3-ենատ	Ethyl hex-3-enoate	
09.192	2450	633	111-62-6	Էթիլ օլեատ	Ethyl oleate	Ethyl cis-9-Octadecenoate; Ethyl octadec-9-enoate
09.193	2451	634	628-97-7	Էթիլ հեքսադեկանատ	Ethyl hexadecanoate	Ethyl palmitate; Ethyl cetylrate;
09.194	2459	635	2396-84-1	Էթիլ հեքսա-2,4-իենատ	Ethyl hexa-2,4-dienoate	Ethyl sorbate; Ethyl 2,4-hexadienoate;
09.196	2564	643	10094-40-3	Հեքս-2-ենիլ ացետատ	Hex-2-enyl acetate	trans-2-Hexenyl acetate; 2-Hexen-1-yl acetate; 2-Hexenyl ethanoate;
09.197	3171	644	3681-71-8	Հեքս-3(ցիս)-ենիլ ացետատ	Hex-3(cis)-enyl acetate	cis-3-Hexen-1-yl acetate; cis-3-hexenyl acetate; cis-3-Hexenyl ethanoate;
09.198		648	2050-09-1	Իզոպենտիլ վալերատ	Isopentyl valerate	Isoamyl pentanoate; 3-Methylbutyl pentanoate
09.200	2882	671	10415-88-0	1-Մեթիլ-3-ֆենիլպրոպիլ ացետատ	1-Methyl-3-phenylpropyl acetate	Methyl phenyl ethyl carbonyl acetate; 4-Phenyl-2-butyl acetate; Phenylethyl methyl carbonyl acetate;
09.201		673	7460-74-4	Ֆենէթիլ վալերատ	Phenethyl valerate	Phenethyl pentanoate;
09.202		679	141-06-0	Պրոպիլ վալերատ	Propyl valerate	Propyl pentanoate; Propyl valerate;
09.204		711	544-35-4	Էթիլ օկտադեկա-9,12-դիենատ	Ethyl octadeca-9,12-dienoate	Ethyl linoleate;
09.205		712	1191-41-9	Էթիլ օկտադեկա-9,12,15-տրիենատ	Ethyl octadeca-9,12,15-trienoate	Ethyl linolenate;
09.208		741	142-77-8	Բութիլ օլեաթ	Butyl oleate	Butyl octadec-9-enoate

09.209		742	589-75-3	Բութիլ օկտանոատ	Butyl octanoate	Butyl caprylate;
09.210	3490	745	111-61-5	Էթիլ օկտադեկանոատ	Ethyl octadecanoate	Ethyl stearate;
09.211	2223	747	60-01-5	Գլիցերիլ տրիբութիրատ	Glyceryl tributyrate	Tributylin; Glycerol tributyrate; Butylin;
09.212	2776	2060	2142-94-1	Ներիլ ֆորմատ	Neryl formate	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl formate; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl methanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl formate
09.213	2773	2061	141-12-8	Ներիլ ացետատ	Neryl acetate	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl acetate; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl ethanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl acetate
09.214	3096	2062	112-19-6	Ունդեց-10-ենիլ ացետատ	Undec-10-enyl acetate	Acetate C-11; 10-Hendecyl acetate; Undecylenic acetate; Undecenyl acetate;
09.215	2250	2063	97-42-7	Կարվիլ ացետատ	Carvyl acetate	Carveyl acetate; p-Mentha-6,8-dien-2-yl acetate; p-Mentha-6,8-dien-2-yl acetate
09.216	2380	2064	20777-49-5	Դիհիդրոկարվիլ ացետատ	Dihydrocarvyl acetate	6-Methyl-3-(1-methylvinyl)cyclohexyl acetate; Dihydrocarveyl acetate; 8-p- Menthen-2-yl acetate; 6-Methyl-3- isopropenylcyclohexenyl acetate; p- Menth-8-en-2-yl acetate
09.218	2160	2066	125-12-2	Իզոբորնիլ ացետատ	Isobornyl acetate	Bornyl iso acetate; exo-2-Camphanyl acetate; Isobornyl ethanoate; exo-2- Bornyl acetate; 1,7,7- Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acetate

09.219	2965	2067	57576-09-7	Իզոպուլեգիլ ացետատ	Isopulegyl acetate	5-Methyl-2-isopropenylcyclohexyl acetate; Pulegol iso acetate; 1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-3-yl acetate; p-Menth-8-en-3-yl acetate
09.220	2912	2068	326-61-4	Պիպերոնիլ ացետատ	Piperonyl acetate	Heliotropyl acetate; 3,4-Methylene dioxybenzyl acetate; 1,3-Benzodioxole-5-methanol,acetate; 3,4- Methylene dioxybenzyl acetate
09.225	2783	2075	1322-17-4	1,3-Նոնանոլիլ ացետատ	1,3-Nonanediol acetate	1,3-Nonanediol acetate (mixed esters); Acetoxy nonyl acetate (mixed esters); Jasmonyl; Nonan-1,3-diyl acetate
09.227	2392	2077	151-05-3	1,1-Դիմեթիլ-2-ֆենեթիլ ացետատ	1,1-Dimethyl-2-phenethyl acetate	2-Methyl-1-phenyl-2-propyl acetate; Benzyl dimethyl carbonyl acetate; Dimethylbenzyl carbonyl acetate;
09.228	3072	2078	533-18-6	o-Տոլիլացետատ	o-Tolyl acetate	Acetyl o-Cresol; o-Cresol acetate; o-Cresyl acetate; o-Cresylic acetate; 2- Methylphenyl acetate
09.230	2351	2082	1551-44-6	Յիկլոհեքսիլ բութիրատ	Cyclohexyl butyrate	Cyclohexyl butanoate;
09.231	2686	2083	3460-44-4	1-Ֆենեթիլ բութիրատ	1-Phenethyl butyrate	alpha-Methylbenzyl butyrate; Methyl phenyl carbonyl butyrate; Styrallyl butyrate; 1-Phenyl-1-ethyl butanoate; 1-Phenylethyl butyrate
09.232	2394	2084	10094-34-5	1,1-Դիմեթիլ-2-ֆենեթիլ բութիրատ	1,1-Dimethyl-2-phenethyl butyrate	2-Methyl-1-phenyl-2-propyl butyrate; Benzyl dimethyl carbonyl butyrate; alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate;
09.233	2040	2094	2408-20-0	Ալլիլ պրոպիոնատ	Allyl propionate	2-Propenyl propanoate; Allyl propanoate;

09.234	2725	2099	111-79-5	Մեթիլ նոն-2-ենոատ	Methyl non-2-enoate	Methyl nonylenate; Methyl nonylenoate;
09.235	2194	2100	7492-45-7	Բութիլ դեց-2-ենոատ	Butyl dec-2-enoate	
09.236	2750	2101	5760-50-9	Մեթիլ ունդեց-9-ենոատ	Methyl undec-9-enoate	Methyl undecylenate;
09.237	2461	10634	692-86-4	Էթիլ ունդեց-10-ենոատ	Ethyl undec-10-enoate	Ethyl undecylenate;
09.238	2216	2103	109-42-2	Բութիլ ունդեց-10-ենոատ	Butyl undec-10-enoate	Butyl undecylenate;
09.239	2751	2111	10522-18-6	Մեթիլ 2-ունդեցինոատ	Methyl 2-undecynoate	Methyl decyne carbonate; Methyl decine carbonate; Methyl undec-2-ynoate; Methyl octyl propiolate;
09.240	3353	2153	33467-73-1	Հեքս-3(ցիս)-ենիլ ֆորմատ	Hex-3(cis)-enyl formate	beta,gamma-Hexenyl methanoate; (Z)-3-hexenol formate; Leaf alcohol formate; 3-Hexenyl methanoate;
09.244	2032	2181	123-68-2	Ալլիլ հեքսանոատ	Allyl hexanoate	Allyl caproate; 2-Propenyl hexanoate;
09.246	2214	2189	123-95-5	Բութիլ օկտադեկանոատ	Butyl octadecanoate	Butyl stearate;
09.247	4072	2222	20474-93-5	Ալլիլ կրոտոնոատ	Allyl crotonate	Allyl but-2(trans)-enoate
09.248	3486	2244	623-70-1	Էթիլ տրանս-2-բութենոատ	Ethyl trans-2-butenate	Ethyl crotonate;
09.249	3197	2276	68922-11-2	1-Մեթիլ-2-ֆենիլէթիլբութիրատ	1-Methyl-2-phenethyl butyrate	1-Phenyl-2-propyl butyrate; alpha-Methylphenethyl butyrate;
09.250		2303	10588-10-0	Իզոբութիլ վալերատ	Isobutyl valerate	Isobutyl pentanoate; 2-Methylpropyl pentanoate
09.251		2304	110-42-9	Մեթիլ դեկանոատ	Methyl decanoate	
09.253		2308	528-79-0	2-Իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենիլացետատ	2-Isopropyl-5-methylphenyl acetate	Thymyl acetate; Acetyl thymol;



09.254	3583	2347	4864-61-3	3-Օկտիլ ացետատ	3-Octyl acetate	1-Ethyl hexyl acetate; n-Amyl ethyl carbonyl acetate; 1-Ethylhexyl acetate
09.256		2351	6513-03-7	Պրոպիլ նոնանատ	Propyl nonanoate	Propyl pelargonate;
09.258	2524	2525	3891-59-6	Գլյուկոզայի պենտաացետատ	Glucose pentaacetate	1,2,3,4,6-Pentaacetyl-alpha-d-Glucose; 1,2,3,4,6-Pentaacetyl-beta-d-Glucose; alpha-Pentaacetyl-dextro-Glucose; 1,2,3,4,6-Pentaacetyl-alpha-d-glucose and 1,2,3,4,6-pentaacetyl-beta-d-glucose
09.260	3148	10574	3025-30-7	Էթիլդեկա-2(ցիս),4(տրանս)-դիենատ	Ethyldeca-2(cis),4(trans)-dienoate	Ethyl (2E,4Z)-decadienoate;
09.261	3221	10882	6290-37-5	2-Ֆենէթիլ հեքսանատ	2-Phenethyl hexanoate	2-Phenylethyl caproate; 2-Phenylethyl hexanoate; Benzylcarbonyl caproate; Benzylcarbonyl hexanoate;
09.262	3222	10884	5457-70-5	Ֆենէթիլ օկտանատ	Phenethyl octanoate	2-Phenylethyl caprylate; Benzylcarbonyl octanoate;
09.263	3286	10657	139-45-7	Գլիցերիլ տրիպրոպիոնատ	Glyceryl tripropionate	Propionic acid, triglyceride; Tripropionin;
09.264	3332	10525	84642-61-5	Երկր-Բուրթան-3-օնիլ բութիրատ	sec-Butan-3-onyl butyrate	Acetoyl butyrate; AMC butyrate; 1-Methyl-2-oxopropyl butanoate
09.265	3344	10619	34495-71-1	Էթիլ օկտ-4-ենատ	Ethyl oct-4-enoate	
09.266	3354	10688	19089-92-0	Հեքսիլ 2-բութենատ	Hexyl 2-butenate	
09.267	3364	10801	2396-78-3	Մեթիլ հեքս-3-ենատ	Methyl hex-3-enoate	O-Hexylhexanolide;
09.268	3367	10834	21063-71-8	Մեթիլ օկտ-4(ցիս)-ենատ	Methyl oct-4(cis)-enoate	

09.269	3390	11769	13851-11-1	Ֆենիլիլ ացետատ	Fenchyl acetate	1,3,3-Trimethyl-2-norbornanyl acetate; 1,3,3-trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-yl acetate
09.270	3402	11859	16491-36-4	Հեքս-3-ենիլ բուտիրատ	Hex-3-enyl butyrate	$\beta$ ,gamma-Hexenyl n-butyrate; cis-3-Hexenyl-butanoate;
09.271	3403	11779	31501-11-8	Հեքս-3-ենիլ հեքսանատ	Hex-3-enyl hexanoate	3-Hexenyl caproate; cis-3-Hexenyl caproate;
09.272	3405	10858	72928-52-0	Միրտենիլ ֆորմատ	Myrtenyl formate	2-Pinen-10-ol formate; (6,6-Dimethylbicyclo[3.3.1]hept-2-en-2-yl)methyl formate
09.273	3432	10706	589-66-2	Իզոբուտիլ կրոտոնատ	Isobutyl crotonate	2-Methylpropyl but-2(trans)-enoate
09.274	3492	10633	627-90-7	Էթիլ ունդեկանատ	Ethyl undecanoate	Ethyl undecylate, Ethyl hendecanoate;
09.275	3493	10662	1576-77-8	Հեպտ-3(տրանս)-էնիլ ացետատ	Hept-3(trans)-enyl acetate	
09.276	3516	11906	3913-80-2	Օկտ-2-էնիլ ացետատ	Oct-2-enyl acetate	2-Octen-1-ol,acetate,(E)-;
09.277	3517	11907	84642-60-4	Օկտ-2 (տրանս)-էնիլ բուտիրատ	Oct-2(trans)-enyl butyrate	trans-2-Octenyl butyrate;
09.278	3561	10742	15111-96-3	$\alpha$ -Մենթա-1,8-դիեն-7-իլ ացետատ	$\alpha$ -Mentha-1,8-dien-7-yl acetate	Perilla acetate; Perrilyl acetate; Perillyl acetate; Acetic acid, perillyl ester; Menthadien-7-carbinyl acetate;
09.280	3579	11927	67715-81-5	Նոնան-1,4-դիիլ դիացետատ	Nonane-1,4-diyl diacetate	Nonanediol-1,4 acetate;
09.281	3582	11716	2442-10-6	Օկտ-1-են-3-իլ ացետատ	Oct-1-en-3-yl acetate	Octenyl acetate; Amyl vinyl carbonyl acetate; 3-Acetoxyoctene; Amyl crotonyl acetate; Pentyl crotonyl acetate; 1-Vinylhexyl acetate

09.282	3612		16491-54-6	Օկտ-1-են-3-իլ բութիրատ	Oct-1-en-3-yl butyrate	1-Vinylhexyl butyrate
09.283	3641	10577	7367-88-6	Էթիլ դեց-2-ենոատ	Ethyl dec-2-enoate	
09.284	3642	10578	76649-16-6	Էթիլ դեց-4-ենոատ	Ethyl dec-4-enoate	
09.285	3643	10617	7367-82-0	Էթիլ օկտ-2(տրանս)-ենոատ	Ethyl oct-2(trans)-enoate	
09.286	3644	10762	624-41-9	2-Մեթիլբութիլացետատ	2-Methylbutyl acetate	
09.287	3648	10889	28316-62-3	Պրոպիլ դեկա-2,4-դիենոատ	Propyl deca-2,4-dienoate	
09.288	3652		3572-06-3	4-(4-Ացետոքսիֆենիլ)բութան-2-օն	4-(4-Acetoxyphenyl)butan-2-one	
09.289	3657		36789-59-0	ալֆա-Կամֆոլենացետատ	alpha-Campholene acetate	1-Acetoxy-2-(2,2,3)-trimethyl-3-cyclopentenyl ethane; 2-(2,2,3-Trimethylcyclopent-3-enyl)ethyl acetate
09.290	3682		69925-33-3	Էթիլ օկտա-4,7-դիենոատ	Ethyl octa-4,7-dienoate	Ethyl Z 4,7-octadienoate;
09.291	3689		61444-38-0	Հեքս-3-ենիլ հեքս-3-ենոատ	Hex-3-enyl hex-3-enoate	Z-3-Hexenyl Z-3-hexenoate;
09.292	3692		33855-57-1	Հեքսիլ 2-հեքսենոատ	Hexyl 2-hexenoate	Hexyl E-2-hexenoate;
09.293	3701		52789-73-8	1-Ացետոքսի-1-ացետիլցիկլոհեքսան	1-Acetoxy-1-acetylcyclohexane	Methyl 1-acetoxycyclohexyl; 1-Acetylcyclohexyl acetate;
09.294	3702		17373-93-2	2-Մեթիլբենզիլացետատ	2-Methylbenzyl acetate	
09.298	3710		13481-87-3	Մեթիլ նոն-3-ենոատ	Methyl non-3-enoate	

09.299	3712	11800	7367-81-9	Մեթիլ օկտ-2(տրանս)-ենոատ	Methyl oct-2(trans)-enoate	Methyl E-2-octenoate;
09.300	3714		689-89-4	Մեթիլ հեքսա-2,4-դիենոատ	Methyl hexa-2,4-dienoate	Methyl sorbate; Methyl 2,4-hexadienoate; Methyl E,E-2,4 Hexadienoate;
09.301	3733		59558-23-5	պ-Տոլիլ օկտանոատ	p-Tolyl octanoate	o-Cresyl octanoate; p-Methylphenyl octanoate; p-Cresyl caprylate; 4-Methylphenyl octanoate
09.302	3765	10887	1079-01-2	Միրտենիլ ացետատ	Myrtenyl acetate	2-Pinen-10-ol acetate; (6,6-Dimethylbicyclo[3.3.1]hept-2-en-2-yl)methyl acetate
09.303	4126	10664	253596-70-2	Հեպտ-2-ենիլ իզովալերատ	Hept-2-enyl isovalerate	Hept-2-enyl 3-methylbutanoate
09.304		10806		Երկր-Հեպտիլ իզովալերատ	sec-Heptyl isovalerate	1- Methylhexyl 3-methylbutanoate
09.305	3844	10702	22030-19-9	բետա-Իոնիլ ացետատ	beta-lonyl acetate	beta-Ionol acetate; 3-Buten-2-ol, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, acetate; 4-(2,2,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-yl acetate
09.306		10752		2-Մեթօքսիցիննամիլ ացետատ	2-Methoxycinnamyl acetate	3-(2-Methoxyphenyl)prop-2-enyl acetate
09.307		10766	нет CAS	2-Մեթիլբուտիլ դոդեկանոատ	2-Methylbutyl dodecanoate	
09.312	2041	2182	7493-75-6	Ալլիլ հեքսա-2,4-դիենոատ	Allyl hexa-2,4-dienoate	Allyl Sorbate;
09.313		10523	56423-40-6	Բենզիլ 2-մեթիլբուտիրատ	Benzyl 2-methylbutyrate	
09.316	4026	10521	6938-45-0	Բենզիլ հեքսանոատ	Benzyl hexanoate	

09.319	3907		13109-70-1	Բրոնիլ բութիրատ	Bornyl butyrate	Bornyl butanoate; Butyric acid, 2-bornyl ester; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-yl butanoate
09.323		10527	105-46-4	Երկր-Բութիլ ացետատ	sec-Butyl acetate	But-2-yl acetate; 1-Methylpropyl acetate
09.325		10528	819-97-6	Երկր-Բութիլ բութիրատ	sec-Butyl butyrate	But-2-yl butyrate; 1-Methylpropyl butanoate
09.326		10529	28369-24-6	Բութիլ դեկա-2,4-դիենոատ	Butyl deca-2,4-dienoate	
09.327		10530	30673-36-0	Բութիլ դեկանոատ	Butyl decanoate	Butyl caprate;
09.328		10532	589-40-2	Երկր-Բութիլ ֆորմատ	sec-Butyl formate	But-2-yl formate; 1-Methylpropyl formate
09.332		10533	820-00-8	Երկր-Բութիլ հեքսանոատ	sec-Butyl hexanoate	But-2-yl caproate; 2-Butyl hexanoate; 1-Methylpropyl hexanoate
09.335		10536	57403-32-4	Բութիլ օկտ-2-ենոատ	Butyl oct-2-enoate	
09.345		10555	818-04-2	Դի-իզոպենտիլ սուկցինատ	Di-isopentyl succinate	Di-isoamyl succinate; Di(3-methylbutyl) succinate; Di-(3-Methylbutyl)butanedioate
09.351		10551	141-05-9	Դիէթիլ մալեատ	Diethyl maleate	2- Butenedioic acid diethyl ester; Ethyl maleate; Diethyl but-2(cis)-enedioate
09.352		10549	624-17-9	Դիէթիլ նոնանդիոատ	Diethyl nonanedioate	Diethyl azelate;
09.355		10859	20777-49-5	Նեո-Դիհիդրոկարվիլ ացետատ	neo-Dihydrocarvyl acetate	p-Menth-8(9)-en-2-yl acetate
09.358		10899	20780-49-8	3,7-դիմեթիլ օկտիլ ացետատ	3,7-Dimethyloctyl acetate	Tetrahydrogeranyl acetate;

09.365		10610	638-10-8	Էթիլ 3-մեթիլկրոտոնատ	Ethyl 3-methylcrotonate	Ethyl senecioate; Ethyl 3-methylbut-2(trans)-enoate
09.368		10615	6849-18-9	Էթիլ 4-մեթիլպենտ-3-էնատ	Ethyl 4-methylpent-3-enoate	
09.370		10579	67233-91-4	Էթիլ դեց-9-ենատ	Ethyl dec-9-enoate	
09.371	3832	10576	78417-28-4	Էթիլ դեկա-2,4,7-տրիենատ	Ethyl deca-2,4,7-trienoate	Ethyl deca-2,4,7-trienoate; 2,4,7-Decatrienoic acid, ethyl ester;
09.372		10584	28290-90-6	Էթիլ դոդեց-2-ենատ	Ethyl dodec-2-enoate	
09.377		10618	1117-65-3	Էթիլ օկտ-3-ենատ	Ethyl oct-3-enoate	
09.379		10623	2445-93-4	Էթիլ պենտ-2-ենատ	Ethyl pent-2-enoate	
09.380		10622	41114-00-5	Էթիլ պենտադեկանատ	Ethyl pentadecanoate	
09.382	4122		68705-63-5	(E)-Գերանիլ 2-Մեթիլբուտիրատ	(E)-Geranyl 2-Methylbutyrate	Butanoic acid, 2- methyl-, (2E)-3,7-dimethyl- 2,6-octadienyl ester; Butanoic acid, 2- methyl-, 3,7-dimethyl- 2,6- octa-dienyl ester, (E)-; Geranyl 2- methylbutanoate
09.383	4044	11829	7785-33-3	(E)-Գերանիլ 2-մեթիլկրոտոնատ	Geranyl 2-methylcrotonate	Geranyl tiglate; 3,7-Dimethyl-2(trans),6-octadienyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.385		10661	16939-73-4	Հեպտ-2-էնիլ ացետատ	Hept-2-enyl acetate	
09.387		10668	50862-12-9	Հեպտիլ-2-մեթիլբուտիրատ	Heptyl 2-methylbutyrate	
09.388		10802	5921-82-4	Երկր-Հեպտիլ ացետատ	sec-Heptyl acetate	1-Methylhexyl acetate
09.390		10666	6976-72-3	Հեպտիլ հեքսանատ	Heptyl hexanoate	
09.391		10805	6624-58-4	Երկր-Հեպտիլ հեքսանատ	sec-Heptyl hexanoate	1-Methylhexyl hexanoate

09.392		10667	56423-43-9	Հեպտիլ իզովալերատ	Heptyl isovalerate	Heptyl 3-methylbutanoate
09.394	2564	643	2497-18-9	Հեքս-2-(տրանս)ենիլ ացետատ	Hex-2(trans)-enyl acetate	trans-2-Hexenyl acetate; 2-Hexen-1- yl acetate;
09.395	3932	11830	53398-80-4	Հեքս-2-(տրանս)ենիլ պրոպիոնատ	Hex-2(trans)-enyl propionate	2-Hexenyl propanoate; (E)-Hex-2- enyl propionate; trans-2-Hexenyl propionate;
09.396	3926		53398-83-7	Հեքս-2-ենիլ բուտիրատ	Hex-2-enyl butyrate	
09.397	3927	11858	53398-78-0	Հեքս-2-ենիլ ֆորմատ	Hex-2-enyl formate	(E)-Hex-2-enyl formate; trans-2- Hexenyl formate;
09.398	3983		16630-55-0	3-(Մեթիլտիո)պրոպիլ ացետատ	3- (Methylthio)propyl acetate	Hexanoic acid, (2E)-2-hexenyl ester;trans-2-Hexenyl caproate; trans-2- Hexenyl hexanoate '(E)-2- Hexenyl hexanoate
09.399	3930		35154-45-1	Հեքս-2-ենիլ իզովալերատ	Hex-2-enyl isovalerate	Hex-2-enyl 3-methylbutanoate
09.401	3551	227	2308-18-1	Իզոպենտիլ ացետոացետատ	Isopentyl acetoacetate	3-Methylbutyl acetoacetate; Pentyl 3- Oxobutanoate; Isoamyl Beta- ketobutyrate; 3-Methylbutyl 3- oxobutanoate
09.402	2415	240	141-97-9	Էթիլ ացետոացետատ	Ethyl acetoacetate	Ethyl acetylacetate; Ethyl beta- Ketobutyrate; Acetoacetic ester; Ethyl 3-oxobutanoate
09.403	2176	241	591-60-6	Բուտիլ ացետոացետատ	Butyl acetoacetate	Butyl 3-ketobutanoate; Butyl 3- Ketobutyrate; Butyl 3-oxobutanoate
09.404	2177	242	7779-75-1	Իզոբուտիլ ացետոացետատ	Isobutyl acetoacetate	Isobutyl-beta-ketobutyrate; Isobutyl- 3- oxobutanoate; 2-Methyl-1-propyl acetoacetate; Isobutyl 3- ketobutanoate; 2-Methylpropyl 3- oxobutanoate

09.405	2510	243	10032-00-5	Գերանիլ ացետուացետատ	Geranyl acetoacetate	Geranyl 3-oxobutanoate; Geranyl beta- ketobutyrate; trans-3,7-Dimethyl-2,6- octadien-1-yl acetoacetate; 3,7- Dimethylocta-2(trans),6-dienyl 3- oxobutanoate
09.406	2136	244	5396-89-4	Բենզիլ 3- օքսոբուտիրատ	Benzyl 3- oxobutyrate	Benzyl acetylacetate; Benzyl 3-Oxobutanoate; Benzyl β-Ketobutyrate;
09.407	2869	246	42078-65-9	2-Ֆենէթիլ 3- մեթիլկրոտոնատ	2-Phenethyl 3-methylcrotonate	2-Phenylethyl 3-methyl-2-butenolate; 2- Phenethyl senecioate; Phenethyl 3,4- dimethylacrylate; 2-Phenylethyl 3- methylbut-2(trans)-enoate
09.408	2180	247	7779-81-9	Իզոբուտիլ 2-մեթիլբուտ- 2(ցիս)-ենատ	Isobutyl 2- methylbut-2(cis)- enoate	Isobutyl angelate; Butyl iso angelate; Butyl iso cis-2-methyl-2-butenolate; 2- Methylpropyl 2-methylbut-2(cis)- enoate
09.409	2443	265	7452-79-1	Էթիլ 2-մեթիլբուտիրատ	Ethyl 2- methylbutyrate	Ethyl 2-methylbutanoate;
09.410	2029	281	7493-69-8	Ալլիլ 2-էթիլբուտիրատ	Allyl 2- ethylbutyrate	2-Propenyl 2-ethylbutanoate; 2-Propenyl 2-ethylbutyrate;
09.411	2024	283	7493-65-4	Ալլիլ ցիկլոհեքսանբուտիրատ	Allyl cyclohexanebutyrat e	Allyl 4-cyclohexylbutyrate; 2-Propen-1-yl cyclohexanebutyrate; Allyl hexahydrophenylbutyrate; Allyl cyclohexylbutyrate;
09.412	2694	287	547-63-7	Մեթիլ իզոբուտիրատ	Methyl isobutyrate	Methyl dimethylacetate; Methyl-2-methylpropionate; Methyl 2-methylpropanoate
09.413	2428	288	97-62-1	Էթիլ իզոբուտիրատ	Ethyl isobutyrate	Ethyl isobutanoate; Ethyl 2-methylpropanoate; Propanoic acid, 2- methyl-, ethyl ester; Ethyl-2-methylpropanoate



09.414	2936	289	644-49-5	Պրոպիլ իզոբութիրատ	Propyl isobutyrate	Propyl 2-methylpropanoate
09.415	2937	290	617-50-5	Իզոպրոպիլ իզոբութիրատ	Isopropyl isobutyrate	Propyl iso isobutyrate; Isopropyl 2-methylpropanoate; Propyl iso 2-methylpropanoate; Isopropyl 2-methylpropanoate
09.416	2188	291	97-87-0	Բութիլ իզոբութիրատ	Butyl isobutyrate	Butyl-2-methylpropionate; n-Butyl 2- methylpropanoate; Isobutyl 2-methylpropanoate
09.417	2189	292	97-85-8	Իզոբութիլ իզոբութիրատ	Isobutyl isobutyrate	Isobutyl 2-methylpropionate; Butyl iso2-Methylpropanoate; 2-Methyl-1-propyl 2-methylpropanoate; Isobutyl 2- methylpropanoate; 2-Methylpropyl 2- methylpropanoate
09.418		293	2445-72-9	Պենտիլ իզոբութիրատ	Pentyl isobutyrate	Amyl isobutyrate; Amyl isobutyrate; Pentyl 2-methylpropanoate
09.419	3507	294	2050-01-3	Իզոպենտիլ իզոբութիրատ	Isopentyl isobutyrate	Isopentyl-2-methyl propanoate; 3-Methylbutyl 2-methylpropanoate
09.420	2550	295	2349-13-5	Հեպտիլ իզոբութիրատ	Heptyl isobutyrate	Heptyl 2-methylpropanoate; Heptyl 2- methylpropanoate
09.421	2313	296	97-89-2	Ցիտրոնելիլ իզոբութիրատ	Citronellyl isobutyrate	Citronellyl 2-methylpropionate; 3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl isobutyrate; 3,7- Dimethyl-6-octen-1-yl 2-methylpropanoate; 3,7-Dimethyloct-6- enyl 2-methylpropanoate
09.423	2640	298	78-35-3	Լիլնալիլ իզոբութիրատ	Linalyl isobutyrate	Linalyl 2-methylpropionate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl isobutyrate; Linalool isobutyrate; 1,5- Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl 2-methylpropanoate

09.424	2775	299	2345-24-6	Ներիլ իզոբութիրատ	Neryl isobutyrate	2-cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl isobutyrate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl 2-methylpropanoate
09.425	3050	300	7774-65-4	Տերպինիլ 2-մեթիլպրոպիոնատ	Terpinyl 2-methylpropionate	Terpinyl isobutyrate; 1-Methyl-1-(4-methylcyclohex-3-enyl)ethyl 2-methylpropionate; p-Menth-1-en-8-yl isobutyrate
09.426	2141	301	103-28-6	Բենզիլ իզոբութիրատ	Benzyl isobutyrate	Benzyl 2-methylpropanoate; Benzyl-2- methylpropanoate
09.427	2862	302	103-48-0	Ֆենետիլ իզոբութիրատ	Phenethyl isobutyrate	2-Phenethyl isobutyrate; 2-Phenylethyl isobutyrate; Benzylcarbonyl 2-methylpropanoate; Phenethyl 2-methylpropanoate; 2-Phenylethyl 2-methylpropanoate
09.428	2893	303	103-58-2	3-Ֆենիլպրոպիլ իզոբութիրատ	3-Phenylpropyl isobutyrate	Hydrocinnamyl isobutyrate; Hydrocinnamyl 2-methylpropanoate; 3- Phenylpropyl 2-methylpropanoate
09.429	3075	304	103-93-5	պ-Տոլիլ իզոբութիրատ	p-Tolyl isobutyrate	p-Cresyl isobutyrate; p-Methylphenyl 2-methylpropanoate; p-Methylphenyl isobutyrate; p-Tolyl 2- methylpropanoate; 4-Methylphenyl 2- methylpropanoate
09.430	2913	305	5461-08-5	Պիպերոնիլ իզոբութիրատ	Piperonyl isobutyrate	Piperonyl 2-methylpropionate; 3,4-Methylenedioxybenzyl-2-methylpropanoate; Heliotropyl-2-methylpropanoate; 3,4-Methylenedioxybenzyl 2-methylpropanoate

09.431	2513	306	2345-26-8	Գերանիլ իզոբութիրատ	Geranyl isobutyrate	Geranyl 2-methylpropionate; trans-3,7- Dimethyl-2,6-octadien-1-yl isobutyrate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl 2-methylpropanoate
09.432	2721	322	2412-80-8	Մեթիլ 4-մեթիլվալերատ	Methyl 4-methylvalerate	Methyl 4-methylpentanoate; Methyl isocaproate, Methyl isobutylacetate;
09.433	2440	371	97-64-3	Էթիլ լակտատ	Ethyl lactate	Ethyl alpha-hydroxypropionate; Ethyl 2-hydroxypropanoate
09.434	2205	372	138-22-7	Բութիլ լակտատ	Butyl lactate	Butyl alpha-hydroxypropionate; Butyl hydroxypropanoate; Butyl 2-hydroxypropanoate
09.435	2442	373	539-88-8	Էթիլ 4-օքսովալերատ	Ethyl 4-oxovalerate	Ethyl laevulinate; Ethyl 4-ketovalerate; Ethyl acetylpropanoate; Ethyl laevulate; Ethyl levulinate;
09.436	2207	374	2052-15-5	Բութիլ 4-օքսովալերատ	Butyl 4-oxovalerate	Butyl laevulinate; Butyl 4-ketovalerate; Butyl 4-oxopentanoate; Butyl acetylpropionate;
09.439	2374	382	7554-12-3	Դիէթիլ մալատ	Diethyl malate	Diethylhydroxysuccinate; Ethyl malate; Diethyl 2-hydroxybutanedioate
09.441	2195	384	17373-84-1	Բութիլ էթիլ մալոնատ	Butyl ethyl malonate	Ethyl butyl maloate; Butyl ethyl propanedioate
09.442	2457	430	617-35-6	Էթիլ պիրուվատ	Ethyl pyruvate	Ethyl acetylformate; Ethyl alpha-Ketopropionate; Ethyl pyroracemate; Ethyl 2-oxopropanoate

09.443	2083	431	7779-72-8	Իզոպենտիլ պիրուվատ	Isopentyl pyruvate	Isoamyl 2-oxopropanoate; 3-Methylbutyl 2-oxopropanoate
09.444	2377	438	123-25-1	Դիէթիլ սուկցինատ	Diethyl succinate	Diethyl butanedionate; Diethyl ethanedicarboxylate; Ethyl succinate; Diethyl butanedioate
09.445	2396	439	106-65-0	Դիէթիլ սուկցինատ	Dimethyl succinate	Dimethyl butanedionate; Methyl succinate; Dimethyl butanedioate
09.446	2378	440	87-91-2	Դիէթիլ տարտրատ	Diethyl tartrate	Diethyl 2,3-dihydroxybutanedioate; Ethyl tartrate; Diethyl 2,3-dihydroxysuccinate; Diethyl 2,3-dihydroxybutanedioate
09.447	2463	442	108-64-5	Էթիլ իզովալերատ	Ethyl isovalerate	Ethyl β-methylbutyrate; Ethyl isopentanoate; Ethyl 3-methylbutanoate
09.448	2960	443	557-00-6	Պրոպիլ իզովալերատ	Propyl isovalerate	Propyl isovalerianate; Propyl 3-methylbutanoate; Propyl isopentanoate; Propyl 3-methylbutyrate;
09.449	2218	444	109-19-3	Բուտիլ իզովալերատ	Butyl isovalerate	Butyl isovalerianate; Butyl isopentanoate; Butyl-3-methylbutanoate
09.450	2961	445	32665-23-9	Իզոպրոպիլ իզովալերատ	Isopropyl isovalerate	Propyl iso isovalerate; Isopropyl isovalerianate; Isopropyl isopentanoate; Isopropyl 3-methylbutanoate
09.451	2814	446	7786-58-5	Օկտիլ իզովալերատ	Octyl isovalerate	Octyl isovalerianate; Octyl isopentanoate; Octyl 3-methylbutyrate; Octyl 3-methylbutanoate

09.452	2791	447	7786-47-2	Նոնիլ իզովալերատ	Nonyl isovalerate	Nonyl isovalerianate; Nonyl isopentanoate; Nonyl 3-methylbutanoate
09.453	2518	448	109-20-6	Գերանիլ իզովալերատ	Geranyl isovalerate	Geranyl 3-methylbutyrate; trans-3,7- Dimethyl-2,6-octadien-1-yl isopentanoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl 3-methylbutanoate
09.454	2646	449	1118-27-0	Լինալիլ իզովալերատ	Linalyl isovalerate	Linalyl 3-methylbutyrate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl isovalerate; Linalyl isopentanoate; Linalyl isovalerianate; 1,5-Dimethyl-1- vinylhex-4-enyl 3-methylbutanoate
09.455	2669	450	16409-46-4	Մենթիլ իզովալերատ	Menthyl isovalerate	p-Menth-3-yl isovalerate; Menthyl isovalerianate; 1-Isopropyl-4-methylcyclohex-2-yl 3-methylbutanoate; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanyl 3-methylbutanoate
09.456	2165	451	76-50-6	Բորնիլ իզովալերատ	Bornyl isovalerate	Bornyl 3-methylbutyrate; Bornyl isovalerianate; Bornyl isopentanoate; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]hept-2- yl 3-methylbutanoate
09.457	2166	452	7779-73-9	Իզոբորնիլ իզովալերատ	Isobornyl isovalerate	Isobornyl 3-methylbutyrate; Isobornyl isovalerianate; Bornyl isovalerate; Bornyl isopentanoate; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl 3-methylbutanoate

09.458	2152	453	103-38-8	Բենզիլ իզովալերատ	Benzyl isovalerate	Benzyl isovalerianate; Benzyl isopentanoate; Benzyl 3-methylbutanoate
09.459	2302	454	140-27-2	Ցիննամիլ իզովալերատ	Cinnamyl isovalerate	Cinnamyl-3-methylbutyrate; Cinnamyl isovalerianate; 3-Phenylallyl isovalerate; 3-Phenyl-2-propen-1-yl 3- methylbutanoate; 3-Phenylprop-2-enyl 3-methylbutanoate
09.460		455	68922-10-1	Ցիտրոնելլի իզովալերատ	Citronellyl isovalerate	Citronellyl isopentanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl 3-methylbutanoate
09.461	3054	456	1142-85-4	Տերպինիլ իզովալերատ	Terpinyl isovalerate	p-Menth-1-en-8-yl isovalerate; Terpinyl isopentanoate; p-Menth-1-en- 8-yl 3-methylbutyrate; p-Menth-1-en- 8-yl 3-methylbutanoate
09.462	2753	457	556-24-1	Մեթիլ իզովալերատ	Methyl isovalerate	Methyl iso valerianate, Methyl $\beta$ -methyl butyrate; Methyl 3-methylbutanoate
09.463	2085	458	659-70-1	3-Մեթիլբուտիլ 3-մեթիլբուտիրատ	3-Methylbutyl 3-methylbutyrate	Isoamyl isopentanoate; Isopentyl isopentanoate; iso amyl $\beta$ -methyl butyrate;
09.464	2355	459	7774-44-9	Ցիկլոհեքսիլ իզովալերատ	Cyclohexyl isovalerate	Cyclohexyl isovalerianate; Cyclohexyl isopentanoate; Cyclohexyl-3- methylbutanoate
09.465	2987	460	7778-96-3	Ռոդինիլ իզովալերատ	Rhodinyl isovalerate	alpha-Citronellyl isopentanoate; 3,7- Dimethyloct-7-enyl 3-methylbutanoate
09.466	2871	461	140-26-1	Ֆենետիլ իզովալերատ	Phenethyl isovalerate	Phenylethyl isopentanoate; 2-Phenylethyl isovalerate; Benzylcarbonyl 3-methylbutanoate; 2- Phenylethyl 3-methylbutanoate

09.467	2899	462	5452-07-3	3-Ֆենիլպրոպիլ իզովալերատ	3-Phenylpropyl isovalerate	Hydrocinnamyl isovalerate; 3- Phenylpropyl isovaleriate; Hydrocinnamyl 3-methylbutanoate; 3- Phenylpropyl isopentanoate; 3- Phenylpropyl 3-methylbutanoate
09.468	2067	463	7493-80-3	ալֆա- Պենտիլցիննամիլ իզովալերատ	alpha- Pentylcinnamyl isovalerate	alpha-Amylcinnamyl 3- methylbutyrate; alpha-n-Amyl-beta- phenylacryl isovalerate; Floxin isovalerate; 2-Pentyl-3-phenylprop- 2-enyl 3- methylbutanoate
09.469	2027	474	7493-68-7	Ալլիլ ցիկլոհեքսանվալերատ	Allyl cyclohexanevalerat e	Allyl 5-cyclohexylpentanoate; Allyl cyclohexanepentanoate; 2-Propen- 1-yl cyclohexanevalerate;
09.470	2297	496	103-59-3	Ցիննամիլ իզոբուտիրատ	Cinnamyl isobutyrate	Cinnamyl-2-methylpropionate; Cinnamyl 2-methylpropanoate; 3- Phenyl-2-propen-1-yl isobutyrate; 3- Phenylprop-2-enyl 2- methylpropanoate
09.471	2778	508	3915-83-1	Ներիլ իզովալերատ	Neryl isovalerate	Neryl beta-methylbutyrate; Neryl 3- methylbutyrate; Neryl isovalerianate; cis-3,7-Dimethyl-2,6- octadien-1-yl isopentanoate; 3,7- Dimethyl-2(cis), 6- octadienyl 3- methylbutanoate
09.472	3369	568	589-59-3	Իզոբուտիլ իզովալերատ	Isobutyl isovalerate	2-Methylpropyl 3-methylbutanoate
09.473	2808	593	109-15-9	Օկտիլ իզոբուտիրատ	Octyl isobutyrate	Octyl 2-methylpropanoate
09.474	2373	622	109-43-3	Դիբուտիլ սեբացինատ	Dibutyl sebacate	Butyl sebacate; Dibutyl decanedioate; Dibutyl 1,8- octanedicarboxylate; Dibutyl decane-1,10-dioate

09.475	2376	623	110-40-7	Դիէթիլ սեբացինատ	Diethyl sebacate	Diethyl 1,8-octanedicarboxylate; Ethyl sebacate; Diethyl decanedioate
09.476	2423	627	94-02-0	Էթիլ 3-ֆենիլ-3-օքսոպրոպիոնատ	Ethyl 3-phenyl-3-oxopropionate	Ethyl benzoylacetate; Ethyl 3-phenyl-3-oxopropanoate; Ethyl beta-Keto- beta-phenylpropionate;
09.478	3172	646	2349-07-7	Հեքսիլ իզոբութիրատ	Hexyl isobutyrate	Hexyl 2-methylpropanoate
09.480	3753	681	36438-54-7	o-Տոլիլ իզոբութիրատ	o-Tolyl isobutyrate	2-Methylphenyl 2-methylpropanoate
09.481		710	105-58-8	Դիէթիլ կարբոնատ	Diethyl carbonate	
09.482	2023	2070	4728-82-9	Ալլիլ ցիկլոհեքսանացետատ	Allyl cyclohexaneacetate	Allyl cyclohexylacetate; 2-Propen-1-yl cyclohexaneacetate;
09.483	2719	2085	868-57-5	Մեթիլ 2-մեթիլբութիրատ	Methyl 2-methylbutyrate	Methyl methylethylacetate, Methyl-2- methylbutanoate;
09.484	2736	2086	10031-71-7	1,1-Դիմեթիլ-3-ֆենիլպրոպիլ իզոբութիրատ	1,1-Dimethyl-3-phenylpropyl isobutyrate	Dimethyl phenethyl carbonyl isobutyrate; 2-Methyl-4-phenyl-2-butyl isobutyrate; 2-Methyl-4-phenyl-2-butyl-2-methylpropanoate; 1,1- Dimethyl-3-phenylpropyl 2-methylpropanoate
09.485	2892	2087	65813-53-8	2- Ֆենիլպրոպիլ իզոբութիրատ	2-Phenylpropyl isobutyrate	2-Methyl-2-phenylethyl 2-methylpropanoate; 2-Alpha-Phenylpropyl alcohol, isobutyric ester; Hydratropyl isobutyrate; 2-Phenylpropyl 2-methylpropanoate
09.486	2687	2088	7775-39-5	1-ֆենետիլ իզոբութիրատ	1-Phenethyl isobutyrate	alpha-Methylbenzyl isobutyrate; Styrallyl isobutyrate; Methyl phenyl carbonyl butyrate; 1-Phenyl-1-ethyl 2- Methylpropanoate; Methyl phenylcarbonyl isobutyrate; 1-(2-Phenylethyl) 2-methylpropanoate



09.487	2873	2089	103-60-6	2-Ֆենօքսիէթիլ իզոբութիրատ	2-Phenoxyethyl isobutyrate	2-Phenoxyethyl 2- methylpropanoate; Ethylene glycol monophenyl ether, isobutyrate; Phenylcellosolve isobutyrate; 2- Phenoxyethyl-2- methylpropanoate
09.488	2431	2095	10094-36-7	Էթիլ ցիկլոհէքսանէպրոպիո- նատ	Ethyl cyclohexanepropionate	Ethyl 3-cyclohexylpropionate; Ethyl hexahydrophenylpropionate;
09.489	2045	2098	2835-39-4	Ալլիլ իզովալէրատ	Allyl isovalerate	2-Propenyl isopentanoate; Allyl isopentanoate; Allyl isovalerianate; 2- Propenyl 3-methylbutanoate; Allyl 3- methylbutanoate
09.490	2375	2106	105-53-3	Դիէթիլ մալոնատ	Diethyl malonate	Ethyl malonate; Malonic ester; Ethyl propanedioate; Ethyl methanedicarboxylate; Diethyl propanedioate
09.491	2190	2107	7492-70-8	Բութիլ-Օ- բութիրիլլակտատ	Butyl-O- butyryllactate	Butyl butyrolactate; Butyl-alpha- butyroxy propionate; Butyl 2- (propylcarboxy) propanoate; Butyl 2- butanoyloxypropanoate
09.492	2025	2180	7493-66-5	Ալլիլ ցիկլոհէքսանհէքսա- նատ	Allyl cyclohexanehexanoate	Allyl 3-cyclohexylhexanoate; Allyl hexahydrophenylhexanoate; Allyl cyclohexanecaproate;
09.493	2043	2183	7493-71-2	Ալլիլ 2- մէթիլկրոտոնատ	Allyl 2- methylcrotonate	Allyl tiglate; Allyl-trans-2,3- dimethylacrylate; Allyl-trans-2- methyl-2-butenolate; Allyl-2-methyl- crotonate; Allyl 2-methylbut- 2(trans)-enoate
09.494	3330	2184	37526-88-8	Բենզիլ 2- մէթիլկրոտոնատ	Benzyl 2- methylcrotonate	Benzyl tiglate; Benzyl trans-2,3- dimethyl acrylate; Benzyl trans-2- methyl crotonate; Benzyl 2- methylbut-2(trans)-enoate

09.495	2460	2185	5837-78-5	Էթիլ 2-մեթիլկրոտոնատ	Ethyl 2-methylcrotonate	Ethyl tiglate; Ethyl trans-2,3-dimethyl acrylate; Ethyl (trans)-2-Methylcrotonate; Tiglic acid ethyl ester; Ethyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.496	2870	2186	55719-85-2	Ֆենէթիլ 2-մեթիլկրոտոնատ	Phenethyl 2-methylcrotonate	Phenethyl tiglate; 2-Phenylethyl tiglate; 2-Phenylethyl trans-2,3-dimethylacrylate; 2-Phenylethyl trans-2-methylbutenoate; 2-Phenylethyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.498	2026	2223	2705-87-5	Ալլիլ ցիկլոհեքսանեպրոպիոնատ	Allyl cyclohexanepropionate	Allyl 3-cyclohexylpropionate; 2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate; Allyl hexahydrophenylpropionate;
09.499		2224	25415-62-7	Պենտիլ իզովալերիատ	Pentyl isovalerate	Amyl isopentanoate; Pentyl 3-methylbutyrate; Pentyl-3-methylbutanoate; n-Amyl isovalerianate; Pentyl 3-methylbutanoate
09.501	2416	2241	620-79-1	Էթիլ 2-ացետիլ-3-ֆենիլպրոպիոնատ	Ethyl 2-acetyl-3-phenylpropionate	Ethyl 2-benzylacetoacetate; Ethyl 2-acetyldihydrocinnamate; Ethyl alpha-acetylhydrocinnamate;
09.502		2242	71662-27-6	Էթիլ բուտիրիլ լակտատ	Ethyl butyryl lactate	Ethyl O-butyryllactate; Ethyl 2-(butoxycarbonyl)propanoate
09.505	3498	2344	10032-11-8	Հեքս-3-էնիլ իզովալերատ	Hex-3-enyl isovalerate	3-Hexenyl isopentanoate; 3-Hexenyl isovalerate; Hex-3-enyl 3-methylbutanoate
09.506	3497	2345	10094-41-4	Հեքս-3-էնիլ 2-մեթիլբուտիրատ	Hex-3-enyl 2-methylbutyrate	3-Hexenyl 2-methylbutyrate; cis-3-Hexenyl-a-methylbutyrate; Hex-3-enyl 2-methylbutanoate;

09.507	3499	4132	10032-15-2	Հեքսիլ 2-մեթիլբուտիրատ	Hexyl 2-methylbutyrate	
09.508	2143	11868	7492-69-5	Բենզիլ 2,3-դիմեթիլկրոտոնատ	Benzyl 2,3-dimethylcrotonate	Benzyl methyltiglate; Benzyl 2,3-dimethyl-2-butenoate; Benzyl-2,3-dimethylbut-2(trans)-enoate
09.509	2388	11828	7774-60-9	1-Մեթիլ-1-ֆենիլէթիլզրոբուտիրատ	1-Methyl-1-phenethyl isobutyrate	Dimethyl phenyl carbonyl isobutyrate; Phenylpropan-2-yl 2-methylpropionate; alpha,alpha-Dimethylbenzyl isobutyrate; 2-Phenylpropan-2-yl 2-methylpropanoate; 1-Methyl-1-(2-phenylethyl) 2-methylpropanoate
09.510	2417	11845	1321-30-8	Էթիլ ալոնիտատ	Ethyl aconitate	Triethyl aconitate; Ethyl 1-propene-1,2,3-tricarboxylate; Ethyl 2-carboxyglutaconate; Triethyl propene-1,2,3-tricarboxylate
09.511	3080		77-90-7	Տրիբուտիլ ացետիլցիտրատ	Tributyl acetylcitrate	Acetyl tributylcitrate; Tributyl 2-acetoxy-1,2,3-propanetricarboxylate
09.512	3083	11762	77-93-0	Տրիէթիլ ցիտրատ	Triethyl citrate	Ethyl citrate; Triethyl 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate
09.513	3229	10733	1733-25-1	Իզոպրոպիլ 2-մեթիլկրոտոնատ	Isopropyl 2-methylcrotonate	Propyl isomethylcrotonate, Isopropyl tiglate; Propyl isomethylcrotonate; Isopropyl alpha-methylcrotonate; Isopropyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.514	3278	11903	13246-52-1	Էթիլ 2,4-դիօքսիհեքսանատ	Ethyl 2,4-dioxohexanoate	Ethyl propionylpyruvate; Ethyl-2,4-diketocaproate; ethyl propionyl pyruvate;
09.515	3339	11667	73019-14-4	Գերանիլ 2-էթիլբուտիրատ	Geranyl 2-ethylbutyrate	3,7-Dimethyl-2(trans),6-octadienyl 2-ethylbutanoate

09.516	3359	10773	2445-78-5	2-Մեթիլբութիլ 2-մեթիլբութիրատ	2-Methylbutyl 2-methylbutyrate	2-Methylbutyl 2-methylbutanoate;
09.517	3361	10781	2270-60-2	Մեթիլցիտրոնելլատ	Methyl citronellate	Methyl-3,7-dimethyl-oct-6-enoate; Methyl 3,7-dimethyloct-6-enoate
09.518	3387	10545	55066-56-3	4-Մեթիլֆենիլ իզովալերատ	4-Methylphenyl isovalerate	p-Cresyl isopentanoate; 4-Methylphenyl 3-methylbutyrate; p-Tolyl isovalerate; p-Tolyl-3-methyl butyrate; 4-Methylphenyl 3-methylbutanoate
09.519	3393	10534	15706-73-7	Բութիլ 2-մեթիլբութիրատ	Butyl 2-methylbutyrate	
09.520	3408	10785	24851-98-7	Մեթիլ 3-օքսո-2-պենտիլ-1-ցիկլոպենտիլացետատ	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate	Hedione; Methyl dihydrojasmonate; Methyl 2-pentyl-3-oxo-1-cyclopentylacetate; Jasmonic acid, (E)-dihydro-, methyl ester;
09.521	3410	10821	39924-52-2	Մեթիլ 3-օքսո-2-պենտ-2-ենիլ-1-ցիկլոպենտիլացետատ	Methyl 3-oxo-2-pent-2-enyl-1-cyclopentylacetate	Methyl jasmonate; 2-Pentenyl cyclopentanone-3-acetic acid, methyl ester; Methyl(2-pent-2-enyl-3-oxo-1-cyclopentyl)acetate;
09.522	3428	10596	5405-41-4	Էթիլ 3-հիդրօքսիբութիրատ	Ethyl 3-hydroxybutyrate	Ethyl 3-hydroxybutanoate; Ethyl Beta-hydroxybutyrate;
09.523	3452	10563	6624-71-1	Դոդեցիլ իզոբութիրատ	Dodecyl isobutyrate	Dodecyl 2-methyl-propanoate; Lauryl isobutyrate; Lauryl 2-methylpropionate; Dodecyl 2-methylpropanoate
09.524	3456	10612	1617-23-8	Էթիլ 2-մեթիլպենտ-3-ենոատ	Ethyl 2-methylpent-3-enoate	
09.525	3462	10739	65416-14-0	Մալտիլ իզոբութիրատ	Maltlyl isobutyrate	2-Methyl-4-pyron-3-yl 2-methylpropanoate; Maltlyl 2-methylpropanoate; 2-Methyl-4H-

						pyran-4-one-3-yl 2-methylpropanoate
09.526	3488	10616	39255-32-8	Էթիլ 2-մեթիլվալերատ	Ethyl 2-methylvalerate	Ethyl 2-methylpentanoate;
09.527	3489	10613	53399-81-8	Էթիլ 2-մեթիլպենտ-4-ենոատ	Ethyl 2-methylpent-4-enoate	
09.528	3494	10663	67801-45-0	տրանս-3-Հեպտենիլ իզոբուտիրատ	trans-3-Heptenyl isobutyrate	Hept-3(trans)-enyl isobutyrate; Hept-3(trans)-enyl 2-methylpropanoate
09.529	3500	10692	10032-13-0	Հեքսիլ իզովալերատ	Hexyl isovalerate	Hexyl isopentanoate; Hexyl isovalerianate; Hexyl 3-methylbutanoate
09.530	3505	10721	27625-35-0	Իզոպենտիլ 2-մեթիլբուտիրատ	Isopentyl 2-methylbutyrate	Isoamyl 2-methylbutanoate; Isopentyl 2-methylbutanoate; Iso-Amyl 2- methylbutanoate; 3-Methylbutyl 2- methylbutanoate
09.531	3506	10772	2445-77-4	2-Մեթիլբուտիլ իզովալերատ	2-Methylbutyl isovalerate	2-Methylbutyl isopentanoate; 2-Methylbutyl 3-methylbutanoate
09.532	3508	10812	21188-58-9	Մեթիլ 3-հիդրօքսիհեքսանատ	Methyl 3-hydroxyhexanoate	Methyl 3-hydroxycaproate; Methyl beta-hydroxycaproate; Methyl beta-hydroxyhexanoate;
09.533	3543	10571	105-95-3	Էթիլ բրասսիլատ	Ethyl brassylate	Ethylene glycol brassylate, cyclic diester; Ethylene brassylate; Ethylene undecane dicarboxylate; 1,4- Dioxacycloheptadecan-5,17-dione
09.534	3544	11916	3289-28-9	Էթիլ ցիկլոհեքսանկարբոքսիլատ	Ethyl cyclohexanecarboxylate	
09.535	3545	11764	2305-25-1	Էթիլ 3-հիդրօքսիհեքսանատ	Ethyl 3-hydroxyhexanoate	

09.536	3568	11920	4630-82-4	Մեթիլ ցիկլոհեքսանկարբոք- սիլատ	Methyl cyclohexanecarboxylate	
09.537	3604	10866	29811-50-5	Օկտիլ 2- մեթիլբուտիրատ	Octyl 2-methylbutyrate	
09.538	3632	10883	24817-51-4	Ֆենէթիլ 2- մեթիլբուտիրատ	Phenethyl 2- methylbutyrate	2-Phenylethyl 2-methylbutanoate; Benzylcarbiny 2-methylbutyrate; beta- Phenethyl alpha- methylbutanoate;
09.539	3676		94133-92-3	Օկտ-3-իլ 2- մեթիլկրոտոնատ	Oct-3-yl 2- methylcrotonate	Oct-3-yl tiglate; 1-Ethylhexyl 2- methyl-2-butenate; 1-Ethylhexyl 2- methylcrotonate; 3-Octyl tiglate; 1- Ethylhexyl 2-methylbut-2(trans)- enoate
09.540	3678		60523-21-9	Էթիլ 2-մեթիլպենտա- 3,4-դիենոնատ	Ethyl 2-methylpenta- 3,4- dienoate	
09.541	3679		5870-68-8	Էթիլ 3-մեթիլվալերատ	Ethyl 3-methylvalerate	
09.542	3683		3249-68-1	Էթիլ 3- օքսոհեքսանոնատ	Ethyl 3-oxohexanoate	Ethyl beta-ketohexanoate;
09.543	3685	10648	26446-31-1	Գլիցերիլ 5- հիդրօքսիդեկանոնատ	Glyceryl 5- hydroxydecanoate	
09.544	3686	10649	26446-32-2	Գլիցերիլ 5- հիդրօքսիդոդեկանոնատ	Glyceryl 5- hydroxydodecanoat e	
09.545	3690	10681	61931-81-5	Հեքս-3-ենիլ լակտատ	Hex-3-enyl lactate	Hex-3-enyl 2-hydroxypropanoate
09.546	3693		58625-95-9	Հեքսիլ-2-մեթիլպենտ-(3 և 4)-ենոնատ	Hexyl-2-methylpent-(3 and4)-enoate	
09.547	3699		66576-71-4	Իզոպրոպիլ 2- մեթիլբուտիրատ	Isopropyl 2- methylbutyrate	

09.548	3706		40348-72-9	Մերթիլ 2-հիդրօքսի-4-մերթիլվալերատ	Methyl 2-hydroxy-4-methylvalerate	Methyl 2-hydroxyisocaproate;
09.549	3707		2177-77-7	Մերթիլ 2-մերթիլվալերատ	Methyl 2-methylvalerate	Methyl 2-methylvalerate;
09.550	3713		3682-42-6	Մերթիլ 2-օքսո-3-մերթիլվալերատ	Methyl 2-oxo-3-methylvalerate	Methyl 2-keto-3-methylpentanoate; Methyl 2-keto-3-methylvalerate; Methyl 3-methyl-2-oxovalerate;
09.551	3748		59259-38-0	l-Մենթիլ լակտատ	l-Menthyl lactate	5-Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl alpha-hydroxypropanoate; l-p-Menthan-3-yl lactate;
09.552	3767	10650	91052-69-6	3-Օքսոդեկանային թթվի գլիցերինային մոնոէֆիր	3-Oxodecanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketodecanoate; Glyceryl monoester of 3-oxodecanoic acid;
09.553	3768	10651	91052-70-9	3-Օքսոդոդեկանային թթվի գլիցերինային մոնոէֆիր	3-Oxododecanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketododecanoate; Glyceryl monoester of 3-oxododecanoic acid;
09.554	3769	10652	91052-71-0	3-Օքսոհեքսանային թթվի գլիցերինային մոնոէֆիր	3-Oxohexadecanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketohexadecanoate; Glyceryl monoester of 3-oxohexadecanoic acid;
09.555	3770	10653	91052-72-1	3-Օքսոհեքսանային թթվի գլիցերինային մոնոէֆիր	3-Oxohexanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketohexanoate; Glyceryl diester of 3-oxohexanoic acid;
09.556	3771	10654	91052-68-5	3-Օքսոօկտանային թթվի գլիցերինային մոնոէֆիր	3-Oxooctanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketooctanoate; Glyceryl monoester of 3-oxooctanoic acid;
09.557	3772	10655	91052-73-2	3-Օքսոտետրադեկանային թթվի գլիցերինային մոնոէֆիր	3-Oxotetradecanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketotetradecanoate; Glyceryl monoester of 3-oxotetradecanoic acid;

09.558		11754	108-59-8	Դիմեթիլ մալոնատ	Dimethyl malonate	Dimethyl azelate; Dimethyl propanedioate
09.559	3931		67883-79-8	Հեքս-3(ցիս)- ենիլ 2-մեթիլկրոտոնատ	Hex-3(cis)-enyl 2-methylcrotonate	cis-3-Hexenyl tiglate; cis-3-Hexenyl-2- methyl-trans-2-butenoate; (Z)-3-Hexenyl 2-methylcrotonate; Hex-3(cis)-enyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.561	3925	10676	65405-76-7	Հեքս-3(ցիս)- ենիլ անտրանիլատ	Hex-3(cis)-enyl anthranilate	(Z)-Hexenyl 2-aminobenzoate; (Z)-Hex-3-enyl anthranilate; cis-3-Hexenyl anthranilate; Hex-3(cis)-enyl 2- aminobenzoate
09.562	3353		56922-80-6	տրանս-3-Հեքսենիլ ֆորմատ	trans-3-Hexenyl formate	
09.563	3929	11783	41519-23-7	Հեքս-3(ցիս)- ենիլ իզոբուտիրատ	Hex-3(cis)-enyl isobutyrate	beta,gamma-Hexenyl isobutanoate; (Z)-Hex-3-enyl isobutyrate; cis-3-Hexenyl isobutyrate; Hex-3(cis)-enyl 2-methylpropanoate
09.564	3933	10683	33467-74-2	Հեքս-3(ցիս)- ենիլ պրոպիոնատ	Hex-3(cis)-enyl propionate	beta, gamma-Hexenyl propanoate; (E)- Hex-2-enyl propionate; trans-2-Hexenyl propionate;
09.565	3934	10684	68133-76-6	Հեքս-3-ենիլ 2-օքսոպրոպիոնատ	Hex-3-enyl 2-oxopropionate	Hex-3-enyl pyruvate;
09.566	3982		65405-80-3	(Z)-3-Հեքսենիլ(E)-2-բուտենատ	(Z)-3-Hexenyl (E)-2-butenate	2-Butenoic acid, 3-hexenyl ester; (E,Z)-Crotonate de (Z)-3-hexenyle; (Z)-3-Hexenyl crotonate; (Z)-3-Hexenylcrotonat; (E,Z)-2-Butenoic acid 3-hexenyl ester; cis-3-Hexenyl trans-2-butenate
09.568	3928		53398-87-1	Հեքս-3-ենիլհեքս-2-ենատ	Hex-3-enyl hex-2-enoate	



09.570		10685	65405-77-8	Հեքս-3-ենիլ սալիցիտատ	Hex-3-enyl salicylate	Hex-3-enyl 2-hydroxybenzoate
09.571	3936	10686	35852-46-1	Հեքս-3-ենիլ վալերատ	Hex-3-enyl valerate	Hex-3-enyl pentanoate; cis-3-Hexenyl pentanoate; cis-3-Hexenyl valerate; (Z)-Hex-3-enyl valerate;
09.573	4132	10675	1516-17-2	Հեքսա-2,4-դիենիլ ացետատ	Hexa-2,4-dienyl acetate	
09.576		10840		Երկր-Հեքսիլ ացետատ	sec-Hexyl acetate	1-Methylpentyl acetate
09.578	3354	10688	1617-25-0	Հեքսիլ կրոտոնատ	Hexyl crotonate	Hexyl but-2(trans)-enoate
09.581		10695	6259-76-3	Հեքսիլ սալիցիլատ	Hexyl salicylate	n-Hexyl o-hydroxybenzoate; Hexyl 2-hydroxybenzoate
09.583		10696	1117-59-5	Հեքսիլ վալերատ	Hexyl valerate	Hexyl pentanoate;
09.584	4146		85586-67-0	Իզոբորնիլ իզոբուտիրատ	Isobornyl isobutyrate	Propanoic acid, 2-methyl-, (1R, 2R, 4R)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl
09.585		10710	2445-67-2	Իզոբուտիլ 2-մեթիլբուտիրատ	Isobutyl 2-methylbutyrate	2-Methylpropyl 2-methylbutanoate
09.587		10707	30673-38-2	Իզոբուտիլ դեկանատ	Isobutyl decanoate	2-Methylpropyl decanoate
09.588		10708	37811-72-6	Իզոբուտիլ դոդեկանատ	Isobutyl dodecanoate	2-Methylpropyl dodecanoate
09.589		10715	110-34-9	Իզոբուտիլ հեքսադեկանատ	Isobutyl hexadecanoate	Isobutyl palmitate; 2-Methylpropyl hexadecanoate
09.590		10709	585-24-0	Իզոբուտիլ լակտատ	Isobutyl lactate	2-Methylpropyl 2-hydroxypropanoate
09.593		10714	5461-06-3	Իզոբուտիլ օկտանատ	Isobutyl octanoate	2-Methylpropyl octanoate
09.594		10712	25263-97-2	Իզոբուտիլ տետրադեկանատ	Isobutyl tetradecanoate	Isobutyl myristate; 2-Methylpropyl tetradecanoate

09.599		10719	109-25-1	Իզոպենտիլ հեպտանոատ	Isopentyl heptanoate	3-Methylbutyl heptanoate
09.600		10723	81974-61-0	Իզոպենտիլ հեքսադեկանոատ	Isopentyl hexadecanoate	Isoamyl palmitate; 3-Methylbutyl hexadecanoate
09.601		10720	19329-89-6	Իզոպենտիլ լակտատ	Isopentyl lactate	3-Methylbutyl 2-hydroxypropanoate
09.602		10722	62488-24-8	Իզոպենտիլ տետրադեկանոատ	Isopentyl tetradecanoate	Isoamyl myristate; 3-Methylbutyl tetradecanoate
09.603		10729	6284-46-4	Իզոպրոպիլ կրոտոնոատ	Isopropyl crotonate	Isopropyl but-2(trans)-enoate
09.604		10730	2311-59-3	Իզոպրոպիլ դեկանոատ	Isopropyl decanoate	Isopropyl caprate;
09.606		10732	142-91-6	Իզոպրոպիլ հեքսադեկանոատ	Isopropyl hexadecanoate	Isopropyl palmitate;
09.608		10731	5458-59-3	Իզոպրոպիլ օկտանոատ	Isopropyl octanoate	Isopropyl caprylate;
09.614		10738	10471-96-2	Լինալիլ վալերատ	Linalyl valerate	Linalyl pentanoate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl pentanoate
09.615	3566	10748	28839-13-6	պ-Մենթ-1-են-9-իլացետատ	p-Menth-1-en-9-yl acetate	
09.616	3810		77341-67-4	մոնո-Մենթ-3-իլ սուկցինատ	mono-Menth-3-yl succinate	Butanedioic acid, mono[5-methyl 2-(1-methyl-ethyl)cyclohexyl] ester, [1R- (1alpha,2beta,5alpha)]; 3-(5-methyl-2-isopropylcyclohexoxycarbonyl)propanoic acid
09.618		10751	2230-90-2	Մենթիլ ֆորմատ	Menthyl formate	p-Menthane-3-yl formate
09.626		10848	600-22-6	Մեթիլ 2-օքսոպրոպիոնատ	Methyl 2-oxopropionate	Methyl pyruvate;

09.629		10755	21188-60-3	Մեթիլ 3- ացետոքսիհեքսանատ	Methyl 3- acetoxyhexanoate	
09.632		10756	35234-22-1	Մեթիլ 5- ացետոքսիհեքսանատ	Methyl 5- acetoxyhexanoate	
09.635		10759		Մեթիլ ակրիլատ	Methyl acrylate	Methyl prop-2-enoate
09.637		117999	2482-39-5	Մեթիլ դեց-2- ենատ	Methyl dec-2- enoate	
09.638		10784	7367-83-1	Մեթիլ դեց-4-ենատ	Methyl dec-4-enoate	
09.639	3859		4493-42-9	Մեթիլ դեկա-2,4- դիենատ	Methyl deca-2,4- dienoate	
09.640		10782	1191-03-3	Մեթիլ դեկա-4,8- դիենատ	Methyl deca-4,8- dienoate	
09.641		10792	6208-91-9	Մեթիլ դոդեց-2-ենատ	Methyl dodec-2-enoate	
09.642		10795	107-31-3	Մեթիլ ֆորմատ	Methyl formate	
09.643		10797	1189-09-9	Մեթիլ գերանատ	Methyl geranate	Methyl 3,7-dimethyl-2(trans),6- octadienoate
09.645	3411	713	112-63-0	Մեթիլ լինոլեատ	Methyl linoleate	Methyl octadeca-9(cis),12(cis)- dienoate;
09.646	3411	714	301-00-8	Մեթիլ լինոլենատ	Methyl linolenate	Methyl octadeca- 9(cis),12(cis),15(cis)- trienoate;
09.648	4169		10072-05-6	Մեթիլ N,N- դիմեթիլանտրանիլատ	Methyl N,N- dimethylantranilate	Benzoic acid, 2-(dimethylamino)-, methyl ester Anthranilic acid, N, N- dimethyl-, methyl ester Methyl 2- (dimethylamino) benzoate Methyl o- (dimethylamino) benzoate
09.649	4170		2719-08-6	Մեթիլ N- ացետիլանտրանիլատ	Methyl N- acetylantranilate	Benzoic acid, 2-(acetylamino)-, methyl ester; Anthranilic acid, N- acetyl-, methyl ester; Methyl 2- (acetylamino) benzoate; Methyl 2- acetamidobenzoate; Methyl N-

						acetoanthranilate; o-(Methoxycarbonyl) acetanilide; o-Acetamidobenzoic acid methyl ester
09.650	4171		41270-80-8	Մեթիլ N-ֆորմիլանտրանիլատ	Methyl N-formylanthranilate	Benzoic acid, 2-(formylamino)-, methyl ester; Methyl o-formamidobenzoate; N-Formylanthranilic acid, methyl ester
09.651		10849	112-61-8	Մեթիլօկտադեկանատ	Methyloctadecanoate	Methyl stearate;
09.652		10836	112-62-9	Մեթիլ օլեատ	Methyl oleate	Methyl 9-octadecenoate; Methyl octadec-9-enoate
09.657	4012	10761	626-38-0	1-Մեթիլբուտիլ ացետատ	1-Methylbutyl acetate	Pent-2-yl acetate;
09.658	3893	10763	60415-61-4	1-Մեթիլբուտիլ բուտիրատ	1-Methylbutyl butyrate	Pent-2-yl butyrate;
09.660		10765	55195-23-8	2-Մեթիլբուտիլ դեկանատ	2-Methylbutyl decanoate	
09.662		10768	2601-13-0	2-Մեթիլբուտիլ հեքսանատ	2-Methylbutyl hexanoate	
09.663		10770	2445-69-4	2-Մեթիլբուտիլ իզոբուտիրատ	2-Methylbutyl isobutyrate	2-Methylpropionic acid, 2-methylbutyl ester; 2-Methylbutyl 2-methylpropanoate
09.664		10776	67121-39-5	2-Մեթիլբուտիլ օկտանատ	2-Methylbutyl octanoate	
09.665		10778	2438-20-2	2-Մեթիլբուտիլ պրոպիոնատ	2-Methylbutyl propionate	
09.666		10774	93805-23-3	2-Մեթիլբուտիլ տետրադեկանատ	2-Methylbutyl tetradecanoate	Methylbutyl myristate;
09.669		10857	1118-39-4	Միրցենիլ ացետատ	Myrcenyl acetate	7-Methyl-3-methyleneoct-1-en-7-yl acetate

09.671		10862	56001-43-5	Ներոլիդիլ ացետատ	Nerolidyl acetate	1,5,9-Trimethyl--1-vinyl-4(cis),8-decadienyl acetate
09.676		10799	2051-50-5	եռկր-Օկտիլ ացետատ	sec-Octyl acetate	1-Methylheptyl acetate
09.677		10865	4887-30-3	Օկտիլ հեքսանատ	Octyl hexanoate	
09.678	4191		74298-89-8	(Z)-Պենտ-2-ենիլ հեքսանատ	(Z)-Pent-2-enyl hexanoate	2- Penten- 1- yl hexanoate
09.679		10875	68039-26-9	Պենտիլ 2-մեթիլբուտիրատ	Pentyl 2-methylbutyrate	Amyl 2-methylbutyrate;
09.684		10880	64181-20-0	Ֆենէթիլ կրոտոնատ	Phenethyl crotonate	Phenylethyl but-2(trans)-enoate
09.685		10881	61810-55-7	2-Ֆենէթիլ դեկանատ	2-Phenethyl decanoate	Phenethyl caprate;
09.688	3958	10878	122-79-2	Ֆենիլ ացետատ	Phenyl acetate	(Acetyloxy) benzene; Phenol acetate; Acetoxybenzene;
09.689	3960	11814	118-55-8	Ֆենիլ սալիցիլատ	Phenyl salicylate	Salol; Phenyl 2-hydroxybenzoate; Phenyl-o-hydroxybenzoate
09.691	4197		10236-16-5	(E,Z)-Ֆիտիլացետատ	(E,Z)-Phytyl acetate	
09.692	4202	11796	1191-16-8	Պերնիլ ացետատ	Prenyl acetate	3-Methylbut-2-enyl acetate
09.693	4203		08.11.5205	Պերնիլ բենզոատ	Prenyl benzoate	2- Buten- 1- ol, 3- methyl-, benzoate;3- Methyl- 2- butenyl benzoate; Benzoic acid, 3- methyl- 2- butenyl ester
09.694	4205		68480-28-4	Պերնիլ ֆորմատ	Prenyl formate	- Buten- 1- ol, 3- methyl-, formate; Methanoic acid, 3- methyl- 2- butenyl ester
09.695	4206		76649-23-5	Պերնիլ իզոբուտիրատ	Prenyl isobutyrate	Propanoic acid, 2- methyl-, 3- methyl-2- butenyl ester; Isobutyric acid, 3- methyl- 2- butenyl ester
09.698		10891	37064-20-3	Պրոպիլ 2-մեթիլբուտիրատ	Propyl 2-methylbutyrate	

09.701	2038	228	7493-74-5	Ալիլ ֆենօքսիացետատ	Allyl phenoxyacetate	Acetate P.A.; 2-Propenyl phenoxyacetate;
09.702	2955	229	4606-15-9	Պրոպիլ ֆենիլացետատ	Propyl phenylacetate	Propyl alpha-toluate; Propyl alpha-Toluate;
09.703	2812	230	122-45-2	Օկտիլ ֆենիլացետատ	Octyl phenylacetate	Octyl alpha-toluate;
09.704	2516	231	102-22-7	Գերանիլ ֆենիլացետատ	Geranyl phenylacetate	Geranyl alpha-toluate; Trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl-phenylacetate; 3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienyl phenyl acetate
09.705	2149	232	102-16-9	Բենզիլ ֆենիլացետատ	Benzyl phenylacetate	Benzyl alpha-toluate; Phenylacetic acid, benzyl ester; Benzyl-2-phenyl ethanoate;
09.706	3740	233	102-17-0	Անիսիլ ֆենիլացետատ	Anisyl phenylacetate	4-Methoxybenzyl phenylacetate; Anisyl alpha-toluate; p-Methoxybenzyl phenylacetate; Phenylacetic acid, p- methoxybenzyl ester;
09.707	2866	234	102-20-5	Ֆենէթիլ ֆենիլացետատ	Phenethyl phenylacetate	Phenylethyl phenylacetate; Phenethyl alpha-toluate; 2-Phenylethyl alpha- toluate; 2-Phenylethyl phenylacetate;
09.708	2300	235	7492-65-1	Ցիննամիլ ֆենիլացետատ	Cinnamyl phenylacetate	3-Phenyl-2-propen-1-yl phenylacetate; Cinnamyl alpha-toluate; 3-Phenylallyl phenylacetate; 3-Phenylprop-2-enyl phenyl acetate
09.709	3077	236	101-94-0	պ-Տոլիլ ֆենիլացետատ	p-Tolyl phenylacetate	p-Cresyl alpha-toluate; p-Cresyl phenylacetate; p-Tolyl alpha-Toluate; 4-Methylphenyl phenylacetate

09.710	2477	237	120-24-1	Իզոէյգենիլ ֆենիլացետատ	Isoeugenyl phenylacetate	2-methoxy-4-phenyl phenylacetate; 4- Propenylguaiacyl phenylacetate; Isoeugenyl alpha-Toluate; 2- Methoxy- 4-(prop-1-enyl)phenyl phenylacetate
09.711	2535	238	4112-89-4	Գվայացիլ ֆենիլացետատ	Guaiacyl phenylacetate	o-Methylcatechol acetate; Guaiacol phenylacetate; o-Methoxyphenyl phenylacetate; 2-Methoxyphenyl phenylacetate
09.712	3008	239	1323-75-7	Սանտալիլ ֆենիլացետատ	Santalylyl phenylacetate	alpha-Santalylyl phenylacetate; beta- Santalylyl phenylacetate; Santalylyl alpha- toluate;
09.713	2679	248	121-98-2	Մեթիլ 4- մեթօքսիբենզոատ	Methyl 4- methoxybenzoate	Methyl p-methoxybenzoate; Methyl p- anisate; Methyl anisate;
09.714	2420	249	94-30-4	Էթիլ 4- մեթօքսիբենզոատ	Ethyl 4- methoxybenzoate	Ethyl p-methoxybenzoate; Ethyl p- anisate; Ethyl anisate;
09.715	2682	250	134-20-3	Մեթիլ անտրանիլատ	Methyl anthranilate	Methyl o-Aminobenzoate; o-Amino methyl benzoate; Methyl 2- aminobenzoate
09.716	2421	251	87-25-2	Էթիլ անտրանիլատ	Ethyl anthranilate	Ethyl o-Aminobenzoate; Ethyl 2- aminobenzoate
09.717	2181	252	7756-96-9	Բուտիլ անտրանիլատ	Butyl anthranilate	Butyl 2-Aminobenzoate; Butyl o- Aminobenzoate; Butyl 2- aminobenzoate
09.718	2182	253	7779-77-3	Իզոբուտիլ անտրանիլատ	Isobutyl anthranilate	Isobutyl 2-aminobenzoate; Isobutyl o- Aminobenzoate; 2-Methylpropyl 2- aminobenzoate
09.719	2020	254	7493-63-2	Ալլիլ անտրանիլատ	Allyl anthranilate	Allyl o-aminobenzoate; 2-Propenyl 2- aminobenzoate; 2-Propenyl anthranilate; Allyl 2-aminobenzoate

09.721	2637	256	7149-26-0	Լինալիլ անտրանիլատ	Linalyl anthranilate	Linalyl o-aminobenzoate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl-2-aminobenzoate; Linalyl 2-aminobenzoate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl 2-aminobenzoate
09.722	2350	257	7779-16-0	Ցիկլոհեքսիլ անտրանիլատ	Cyclohexyl anthranilate	Cyclohexyl 2-aminobenzoate
09.723	2859	258	133-18-6	Ֆենէթիլ անտրանիլատ	Phenethyl anthranilate	2-Phenylethyl anthranilate; Beta-Phenylethyl o-Aminobenzoate; 2-Phenylethyl 2-aminobenzoate
09.724	3048	259	14481-52-8	Ալֆա-Տերպինիլանտրանիլատ	alpha-Terpinylanthranilate	p-Menth-1-en-8-yl anthranilate; p-Mentha-1-en-8-yl 2-aminobenzoate; Terpinyl o-Aminobenzoate; p-Menth-1-en-8-yl 2-aminobenzoate
09.725	2683	260	93-58-3	Մեթիլ բենզոատ	Methyl benzoate	Methyl benzenecarboxylate;
09.726	2422	261	93-89-0	Էթիլ բենզոատ	Ethyl benzoate	Ethyl benzenecarboxylate; Ethyl benzene carboxylate;
09.727	2138	262	120-51-4	Բենզիլ բենզոատ	Benzyl benzoate	Benzoic acid benzyl ester; Benzyl benzenecarboxylate; Benzyl phenylformate;
09.728	2453	307	10031-93-3	Էթիլ 4-ֆենիլբուտիրատ	Ethyl 4-phenylbutyrate	Butanoic acid, 4-methyl, ethyl ester; Ethyl 4-phenyl-butanoate;
09.729	2739	308	2046-17-5	Մեթիլ 4-ֆենիլբուտիրատ	Methyl 4-phenylbutyrate	Methyl gamma-phenylbutyrate;
09.730	2430	323	103-36-6	Էթիլ ցիննամատ	Ethyl cinnamate	Ethyl beta-phenylacrylate; Ethyl trans- cinnamate; Ethyl 3-phenylpropenoate; Ethyl phenylacrylate; Ethyl 3-phenylprop-2-enoate



09.731	2938	324	7778-83-8	Պրոպիլ ցիննամատ	Propyl cinnamate	n-propyl 3-phenylpropenoate; n-Propyl beta-phenylacrylate; Propyl 3- phenylprop-2-enoate
09.732	2939	325	7780-06-5	Իզոպրոպիլ ցիննամատ	Isopropyl cinnamate	Propyl iso cinnamate; Isopropyl 3-phenylpropenoate; 1-Methylethyl 3-phenylpropenoate; Isopropyl 3-phenylprop-2-enoate
09.733	2192	326	538-65-8	Բութիլ ցիննամատ	Butyl cinnamate	Butyl 3-phenylpropenoate; Butyl beta- Phenylacrylate; n-Butyl phenylacrylate; Cinnamic acid, butyl ester; Butyl 3-phenylprop-2-enoate
09.734	2193	327	122-67-8	Իզոբութիլ ցիննամատ	Isobutyl cinnamate	2-Methylpropyl beta-phenylacrylate; 2- Methylpropyl 3-phenylpropenoate; Isobutyl beta-phenylacrylate; 2- Methylpropyl 3-phenylprop-2-enoate
09.735		328	3487-99-8	Պենտիլ ցիննամատ	Pentyl cinnamate	Amyl cinnamate; Cinnamic acid amyl ester; Pentyl-3-phenyl prop-2-enoate; Pentyl 3-phenylprop-2-enoate
09.736	2641	329	78-37-5	Լինալիլ ցիննամատ	Linalyl cinnamate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl cinnamate; Linalyl 3-phenylpropenoate; 3,7-Dimethyl-1,6- octadien-3-yl beta-phenylacrylate; 1,5- Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl 3- phenylprop-2-enoate
09.737	3051	330	10024-56-3	Տերպինիլ ցիննամատ	Terpinyl cinnamate	Terpinyl 3-phenylpropenoate; Terpinyl beta-Phenylacrylate; p-Menth-1-en-8- yl cinnamate

09.738	2142	331	103-41-3	Բենզիլի ցիննամատ	Benzyl cinnamate	Cinnamein; Benzyl beta-phenylacrylate; 2-Propenoic acid, 3- phenyl, phenylmethyl ester; Benzyl 3- phenylprop-2-enoate
09.739	2298	332	122-69-0	Ցիննամիլ ցիննամատ	Cinnamyl cinnamate	Styracin; Phenylallyl cinnamate; 3-Phenyl-2-propen-1-yl 3-phenylpropenoate; 3-Phenylprop-2-enyl 3-Phenylprop-2-enoate
09.740	2698	333	103-26-4	Մեթիլ ցիննամատ	Methyl cinnamate	Methyl 3-phenylpropenoate; Methyl-3- phenyl prop-2-enoate; Methyl 3-phenylprop-2-enoate
09.741	2022	334	1866-31-5	Ալլիլ ցիննամատ	Allyl cinnamate	Allyl-beta-phenylacrylate; Propenyl cinnamate; Allyl-3-phenyl propenoate; Allyl β-phenylacrylate; Allyl 3- phenylprop-2-enoate
09.742	2063	335	7779-65-9	Իզոպենտիլ ցիննամատ	Isopentyl cinnamate	Penty iso cinnamate; Isoamyl cinnamate; Isopentyl 3-phenylpropenoate; Isopentyl β-phenylacrylate; 3-Methylbutyl 3-phenylprop-2-enoate
09.743	2863	336	103-53-7	Ֆենէթիլ ցիննամատ	Phenethyl cinnamate	Benzyl carbinyl cinnamate; Benzylcarbinyl cinnamate; 2-Phenylethyl 3-phenylpropenoate; β-Phenethyl β-phenylacrylate; Phenethyl 3-phenylprop-2-enoate
09.744	2352	337	7779-17-1	Ցիկլոհեքսիլ ցիննամատ	Cyclohexyl cinnamate	Cyclohexyl 3-phenylpropenoate; Cyclohexyl β-phenylacrylate; Cyclohexyl-3-phenyl prop-2-enoate; Cyclohexyl 3-phenylprop-2-enoate
09.745	2894	338	122-68-9	3- Ֆենիլպրոպիլ ցիննամատ	3-Phenylpropyl cinnamate	Hydrocinnamyl cinnamate; Phenylpropyl cinnamate;

						Hydrocinnamyl 3-phenylpropenoate; 3-Phenylpropyl beta-phenylacrylate; 3-Phenylpropyl 3-phenylprop-2-enoate
09.746	2741	427	103-25-3	Մեթիլ 3-ֆենիլպրոպիոնատ	Methyl 3-phenylpropionate	Methyl hydrocinnamate; Methyl Dihydrocinnamate;
09.747	2455	429	2021-28-5	Էթիլ 3-ֆենիլպրոպիոնատ	Ethyl 3-phenylpropionate	Ethyl hydrocinnamate; Ethyl dihydrocinnamate;
09.748	2458	432	118-61-6	Էթիլ սալիցիլատ	Ethyl salicylate	Salicylic ether; Salicylic acid, ethyl ester; Ethyl 2-hydroxybenzoate
09.749	2745	433	119-36-8	Մեթիլ սալիցիլատ	Methyl salicylate	Methyl 2-hydroxybenzoate
09.750	2213	434	87-19-4	Իզոբուտիլ սալիցիլատ	Isobutyl salicylate	2-Methyl-1-propyl salicylate; 2-Methylpropyl o-hydroxybenzoate; Butyl salicylate; Isobutyl o-Hydroxybenzoate; 2-Methylpropyl 2-hydroxybenzoate
09.751	2084	435	87-20-7	Իզոպենտիլ սալիցիլատ	Isopentyl salicylate	Isopentyl o-hydroxybenzoate; Salicylic acid, isopentyl ester; Isoamyl o-hydroxybenzoate; 3-Methylbutyl salicylate; 3-Methylbutyl 2-hydroxybenzoate
09.752	2151	436	118-58-1	Բենզիլ սալիցիլատ	Benzyl salicylate	Benzoic acid, 2-hydroxy, phenylmethyl ester; Benzyl o-hydroxybenzoate; Salicylic acid, benzyl ester; Benzyl 2-hydroxybenzoate
09.753	2868	437	87-22-9	Ֆենետիլ սալիցիլատ	Phenethyl salicylate	2-Phenylethyl salicylate; Benzylcarbonyl 2-hydroxybenzoate; Benzylcarbonyl salicylate; 2-Phenylethyl 2-hydroxybenzoate

09.754	2203	525	94-26-8	Բութիլ 4- հիդրօքսիբենզոատ	Butyl 4- hydroxybenzoate	Butyl p-hydroxy benzoate; Butyl parasept; p-Hydroxybenzoic acid butyl ester;
09.755	2058	562	94-46-2	Իզոպենտիլ բենզոատ	Isopentyl benzoate	Isoamyl benzoate; Pentyl iso benzoate; Amyl iso benzoate; Isopentyl phenyl methanoate; 3- Methylbutyl benzoate
09.756		566	94022-06-7	Իզոբորնիլ ֆենիլացետատ	Isobornyl phenylacetate	exo-2-Bornyl phenylacetate; 1,7,7- Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl phenylacetate
09.757	2185	567	120-50-3	Իզոբուտիլ բենզոատ	Isobutyl benzoate	Isobutyl phenyl methanoate; 2- Methylpropyl benzoate
09.758	2690	577	3549-23-3	Մեթիլ պ-տերտ- բուտիլֆենիլացետատ	Methyl p-tert- butylphenylacetate	Methyl 4-(1,1- dimethylethyl)phenylacetate
09.761		612	5137-52-0	Պենտիլ ֆենիլացետատ	Pentyl phenylacetate	Amyl phenylacetate;
09.762		613	2050-08-0	Պենտիլ սալիցիլատ	Pentyl salicylate	Isoamyl o-hydroxybenzoate; Isoamyl salicylate; Pentyl 2-hydroxybenzoate
09.763	3650	614	2052-14-4	Բուտիլ սալիցիլատ	Butyl salicylate	Butyl (2-hydroxy-phenyl)- methanoate; Butyl 2- hydroxybenzoate
09.764	4115	629	38446-21-8	Էթիլ N- էթիլանտրանիլատ	Ethyl N- ethylantranilate	Ethyl N-ethyl-2-aminobenzoate
09.765	4116	632	35472-56-1	Էթիլ N- մեթիլանտրանիլատ	Ethyl N- methylantranilate	Ethyl N-methyl-2-aminobenzoate
09.766	2471	636	531-26-0	Էվգենիլ բենզոատ	Eugenyl benzoate	Benzoyl eugenol; Eugenol benzoate; 4- Allyl-2-methoxyphenyl benzoate
09.767	2511	639	94-48-4	Գերանիլ բենզոատ	Geranyl benzoate	Geraniol benzoate; trans-3,7- Dimethyl-2,6-octadien-1-yl- benzoate; 3,7- Dimethylocta- 2(trans),6-dienyl benzoate

09.768	3691	645	6789-88-4	Հեքսիլ բենզոատ	Hexyl benzoate	n-Hexyl benzoate; Hexyl phenyl methanoate;
09.769	4149	649	65505-24-0	Իզոբուտիլ N-մեթիլանտրանիլատ	Isobutyl N-methylantranilate	2-Methylpropyl N-methyl-2-aminobenzoate
09.770	2932	652	939-48-0	Իզոպրոպիլ բենզոատ	Isopropyl benzoate	Propyl iso benzoate; 1-Methylethyl benzoate;
09.771	2638	654	126-64-7	Լինալիլ բենզոատ	Linalyl benzoate	Linalool benzoate; 3,7-Dimethyl-1,6- octadien-3-yl benzoate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl benzoate
09.772	3501	655	7143-69-3	Լինալիլ ֆենիլացետատ	Linalyl phenylacetate	Linalyl alpha-toluate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl phenylacetate; Linalyl alpha-Toluate; 1,5-Dimethyl-1- vinylhex-4-enyl phenylacetate
09.774	2860	667	94-47-3	Ֆենիլբենզոատ	Phenethyl benzoate	2-Phenylethyl benzoate; Benzylcarbonyl benzoate;
09.776	2931	677	2315-68-6	Պրոպիլ բենզոատ	Propyl benzoate	Propyl phenyl methanoate;
09.779		740	136-60-7	Բուտիլ բենզոատ	Butyl benzoate	n-Butyl benzoate;
09.780		743	5320-75-2	Ցիննամիլ բենզոատ	Cinnamyl benzoate	3-Phenylallyl benzoate; 3-Phenylprop-2-enyl benzoate
09.781	2718	756	85-91-6	Մեթիլ N-մեթիլանտրանիլատ	Methyl N-methylantranilate	Dimethyl anthranilate; 2-Methylamino methyl benzoate; Methyl 2- Methylamonobenzoate; Methyl o- Methylaminobenzoate; Methyl N- methyl-2-aminobenzoate
09.782	2551	2104	10032-08-3	Հեպտիլ ցիննամատ	Heptyl cinnamate	Heptyl-β-phenylacrylate; Heptyl-3-phenyl propenoate; Heptyl 3-phenylprop-2-enoate

09.783	2733	2155	101-41-7	Մեթիլ ֆենիլացետատ	Methyl phenylacetate	Methyl alpha-toluate; Methyl Alpha-Toluate;
09.784	2452	2156	101-97-3	Էթիլ ֆենիլացետատ	Ethyl phenylacetate	Ethyl alpha-toluate; Alpha-Toluic acid, ethyl ester; Ethyl Alpha-Toluate;
09.785	2315	2157	139-70-8	Ցիտրոննեյլ ֆենիլացետատ	Citronellyl phenylacetate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl phenylacetate; Citronellyl alpha-Toluate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl phenylacetate
09.786	2956	2158	4861-85-2	Իզոպրոպիլ ֆենիլացետատ	Isopropyl phenylacetate	Isopropyl Alpha-Toluate;
09.787	2209	2159	122-43-0	Բուտիլ ֆենիլացետատ	Butyl phenylacetate	Butyl Alpha-Toluate;
09.788	2210	2160	102-13-6	Իզոբուտիլ ֆենիլացետատ	Isobutyl phenylacetate	Isobutyl alpha-toluate; 2-Methylpropyl phenylacetate
09.789	2081	2161	102-19-2	3-Մեթիլբուտիլ ֆենիլացետատ	3-Methylbutyl phenylacetate	Isoamyl phenylacetate; Isopentyl phenylacetate; Isoamyl Alpha-Toluate;
09.790	2039	2162	1797-74-6	Ալլիլ ֆենիլացետատ	Allyl phenylacetate	Allyl alpha-toluate; 2-Propenyl phenylacetate;
09.791	2985	2163	10486-14-3	Ռոդինիլ ֆենիլացետատ	Rhodinyl phenylacetate	alpha-Citronellyl phenylacetate; 3,7-Dimethyl-7-octen-1-yl phenylacetate; Rhodinyl alpha-toluate; 3,7- Dimethyloct-7-enyl 2-phenylacetate
09.796	2717	2192	606-45-1	Մեթիլ 2-մեթօքսիբենզոատ	Methyl 2-methoxybenzoate	o-Methoxybenzoic acid methyl ester; Dimethyl salicylate; Methyl o-anisate; Methyl salicylate o-methyl ether;
09.797	3157	2243	67028-40-4	Էթիլ (պ-տոլիլօքսի)ացետատ	Ethyl (p-tolyloxy)acetate	Ethyl cresoxyacetate; Vinigar naphtha; Ethyl (4-methylphenoxy)acetate

09.798		2302	617-05-0	Էթիլ վանիլատ	Ethyl vanillate	Ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzoate
09.799		2305	3943-74-6	Մեթիլ վանիլատ	Methyl vanillate	Methyl 4-hydroxy-3-methoxybenzoate
09.801	2767	11862	63449-68-3	2-Նավթիլ անտրանիլատ	2-Naphthyl anthranilate	2-Naphthyl o-Aminobenzoate; Naphth-2-yl 2-aminobenzoate
09.802	3341	10587	2983-36-0	Էթիլ 2-էթիլ-3-ֆենիլպրոպիոնատ	Ethyl 2-ethyl-3-phenylpropionate	Ethyl alpha-ethylidihydrocinnamate; Ethyl benzylbutyrate; Ethyl 2-ethylidihydrocinnamate;
09.803	3419	10890	19224-26-1	Պրոպիլենգլիկոլ դիբենզոատ	Propylene glycol dibenzoate	1,2-Propanediol dibenzoate; Propan-1,2-diyl dibenzoate
09.804	3457	10694	5421-17-0	Հեքսիլ ֆենիլացետատ	Hexyl phenylacetate	Hexyl Alpha-Toluate; Phenylacetic acid, hexyl ester;
09.805	3633	10682	42436-07-7	Հեքս-3(ցիս)-ենիլ ֆենիլացետատ	Hex-3(cis)-enyl phenylacetate	beta,gamma-Hexenyl alpha-toluate; 3- Hexenyl alpha-toluate; beta, gamma- Hexenyl alpha-toluate; cis-Hexenyl phenylacetate;
09.806	3688	11778	25152-85-6	Հեքս-3-ենիլ բենզոատ	Hex-3-enyl benzoate	3-Hexen-1-ol, benzoate;
09.807	3734		617-01-6	o-Տոլիլ սալիցիլատ	o-Tolyl salicylate	2-Methylphenyl 2-hydroxybenzoate; o- Cresyl salicylate; 2-Hydroxy-2-methylphenylbenzoate
09.808		10659	134-28-1	Գվայիլ ացետատ	Guaiyl acetate	Guaiol acetate; Guaiacwood acetate; Guaiac acetate; 6,10-Dimethyl-3-(1-methyl ethyl acetate)-bicyclo[5.3.0]dec-1(7)-ene
09.809	3848	10743	15111-97-4	պ-Մենթա-1,8(10)-դիեն-9-իլ ացետատ	p-Mentha-1,8(10)-dien-9-yl acetate	Limonen-9-yl acetate;
09.811	3754		20665-85-4	Վանիլին իզոբութիրատ	Vanillin isobutyrate	4-Isobutyryl-m-anisaldehyde; 3-Methoxy-4-isobutyrylbenzaldehyde; 4- formyl-2-methoxy-phenyl 2-methylpropionate; 4-Formyl-2-methoxyphenyl 2-methylpropanoate

09.812	3398	10656	614-33-5	Գլիցերիլ տրիբենզոատ	Glyceryl tribenzoate	Propanetri-1,2,3-yl tribenzoate
09.814		10893	2239-78-3	Պրոպիլ հեքսադեկանոատ	Propyl hexadecanoate	Propyl palmitate;
09.816		10892	624-13-5	Պրոպիլ օկտանոատ	Propyl octanoate	Propyl caprylate;
09.818	4213		29548-30-9	3,7,11-Տրիմեթիլդոդեկա-2,6,10-տրիենիլացետատ	(E,Z)-3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trienyl acetate	Farnesol acetate
09.820		10906	1731-81-3	Ունդեցիլ ացետատ	Undecyl acetate	
09.821	4218	11887	117-98-6	Վետիվերիլ ացետատ	Vetiveryl acetate	Vetiver acetate; Vetivert acetate; 2,6- Dimethyl-9-(1-methylethylidene)-bicyclo[5.3.0]dec-2-en-4-yl acetate
09.825		2307	2049-96-9	Պենտիլ բենզոատ	Pentyl benzoate	Amyl benzoate; Isoamyl benzoate; 3- Methyl-1-butyl benzoate;
09.829	2348	218	5452-75-5	Էթիլ ցիկլոհեքսիլ ացետատ	Ethyl cyclohexyl acetate	
09.830	3047	205	8007-35-0	Տերպինեոլ ացետատ	Terpineol acetate	
09.832		10566	21188-61-4	Էթիլ 3-ացետոհեքսանոատ	Ethyl 3-acetohexanoate	
09.840	3648	10889	84788-08-9	Պրոպիլ-2,4-դեկադիենոատ	Propyl-2,4-decadienoate	
09.842	3805		156679-39-9	Մենթոլ էթիլենգլիկոլ կարբոնատ	Menthol ethylene glycol carbonate	
09.843	3806		30304-82-6	Մենթոլ 1-(կամ 2-) պրոպիլենգլիկոլ կարբոնատ	Menthol 1-and 2-propylene glycol carbonate	
09.846	3353	2153	2315-09-5	3-Հեքսենիլ ֆորմատ	3-Hexenyl formate	



09.850	3675	631	27829-72-7	Էթիլ տրանս-2- հեքսենոատ	Ethyl trans-2- hexenoate	
09.854	3497	2345	53398-85-9	ցիս-3-Հեքսենիլ 2- մեթիլբութանոատ	cis-3-Hexenyl 2- methylbutanoate	
09.857	2783		63270-14-4	Նոնանդիոլ դիացետատ	Nonanediol diacetate	Nonane-1,3-diyl diacetate
09.858	3330	2184	67674-41-3	Ֆենիլմեթիլ 2-մեթիլ-2- բութենոատ	Phenylmethyl 2- methyl-2-butenate	Benzyl tyglate
09.866	4074		6321-45-5	Ալիլ վալերատ	Allyl valerate	Pentanoic acid, 2- propenyl ester; Valeric acid, allyl ester
09.878	4118		61114-24-7	Էվգենիլ իզովալերատ	Eugenyl isovalerate	4- Allyl- 2- methoxyphenyl isovalerate; Butanoic acid, 3- methyl-, 2- methoxy-4-(2-propenyl) phenyl ester
09.888	4147		94200-10-9	Իզոբորնիլ 2- մեթիլբութիրատ	Isobornyl 2- methylbutyrate	Butanoic acid, 2- methyl-, 1,7,7- trimethylbicyclo-[2.2.1] hept- 2- yl ester
09.916		10603	7367-90-0	Էթիլ 3- հիդրօքսիօկտանօատ	Ethyl 3- hydroxyoctanoate	
09.917	4011		1576-85-8	4-Պենտենիլացետատ	4-Pentenyl acetate	
09.918	3967		67452-27-1	ցիս-4-Դեցենիլ ացետատ	cis-4-Decenyl acetate	
09.920	3992		156324-82-2	Իզոպրոպիլ-5- մեթիլցիկլոհեքսիլ օքսիկարբոնիլօքսի-2- հիդրօքսիպրոպան	2-Isopropyl-5- methylcyclohexyl oxycarbonyloxy-2- hydroxypropane	DL-Menthol (+\)-propylene glycol carbonat
09.921	3976		54653-25-7	Էթիլ 5-հեքսենոատ	Ethyl 5-hexenoate	
09.922	3975		39924-27-1	Էթիլ-4-հեպտենոատ	Ethyl cis-4-heptenoate	

09.923	3981		39026-94-3	Հեպտ-2- բուտիրատ	Hept-2-yl butyrate	
09.924	3980		5921-83-5	(+/-)-3-Հեպտիլ ացետատ	(+/-)-3-Heptyl acetate	
09.925	4007		60826-15-5	Նոնան-3-իլ ացետատ	Nonan-3-yl acetate	
09.926	4009		84434-65-1	Օկտան-3-իլ ֆորմատ	Octan-3-yl formate	
09.927	2982		141-15-1	Ռոդինիլ բուտիրատ	Rhodinyl butyrate	
09.929	4006		220621-22-7	L- Մոնոմենթիլգլուտարատ	L- Monomenthylglutarate	
10.001	2781	178	104-61-0	Նոնան-1,4-լակտոն	Nonano-1,4-lactone	gamma-Nonalactone; 4-Hydroxynonanoic acid gamma-lactone; Aldehyde C-18 (so-called); Prunolide; gamma-Amyl butyrolactone; Nonanolide-1,4;
10.002	3091	179	104-67-6	Ունդեկան-1,4-լակտոն	Undecano-1,4- lactone	gamma-Undecalactone; Aldehyde C-14 (so-called); gamma-Undecyl lactone; gamma-Heptyl butyrolactone; 1,4- Hendecanolide;
10.003	2555	180	7779-50-2	Հեքսադեց-6-են-1,16- լակտոն	Hexadec-6-eno-1,16- lactone	Ambrettolide; omega-6-hexadecenlactone; 16-Hydroxy-7-hexadecenoic acid lactone; Cyclohexadecen-7-olide; 6-Hexadecenolide;
10.004	2840	181	106-02-5	Պենտադեկան-1,15- լակտոն	Pentadecano-1,15- lactone	Exaltolide; omega-pentadecalactone; Angelica lactone; Muscolactone; 15-Hydroxytetradecanoic acid lactone; 1,15-epoxypentadecan-1-one; Cyclopentadecanolide; 15-Pentadecanolide;

10.005	2952	494	17369-59-4	Պրոպիլիդենֆտալիդ	3-Propylidene-phthalide	
10.006	3291	615	96-48-0	Բութիրո-1,4-լակտոն	Butyro-1,4-lactone	4-Hydroxybutanoic acid lactone; gamma-butyrolactone; 1,4-Epoxy butan-1-one; 2-Oxo oxolen; Dihydro-2- (3H) furanone; 3 (or 4)-hydroxybutyric acid, lactone; 1,2-butanolide;
10.007	2361	621	705-86-2	Դեկան-1,5-լակտոն	Decano-1,5-lactone	delta-Decalactone; Decanolide-1,5; Amyl-delta-valerolactone; delta-n-Amyl-delta-valerolactone;
10.008	2401	624	713-95-1	Դոդեկան-1,5-լակտոն	Dodecano-1,5- lactone	delta-Dodecalactone; n-Heptyl-delta- valerolactone; 5-Hydroxydodecanoic acid delta-lactone; delta-Heptyl-delta-valerolactone; Dodecanolide-1,5;
10.009	3780	625	18679-18-0	Դոդեց-6-են-1,4-լակտոն	Dodec-6-eno-1,4-lactone	gamma-Dodecen-6-lactone; 4-Hydroxy-6-dodecenoic acid lactone; Dihydro-5(2-octenyl)-2(3H)-furanone; cis-6-Dodecen-4-olide;
10.010	3167	641	823-22-3	Հեքսան-1,5-լակտոն	Hexano-1,5-lactone	delta-hexalactone; 5-Hydroxyhexanoic acid lactone; delta-Caprolactone; 5-Methyl-d-valerolactone; 5-Methyl-5-Hydroxypentanoic acid lactone;
10.011	3294	688	710-04-3	Ունդեկան-1,5-լակտոն	Undecano-1,5- lactone	5-Hydroxyundecanoic acid lactone; Undecanolide-1,5; alpha-n-hexyl-delta- valerolactone; 5-n-Hexyl-5-hydroxypentanoic acid lactone;
10.012	3293	731	591-12-8	5-Մեթիլֆուրան-2(3H)-ոն	5-Methylfuran-2(3H)-one	4-Hydroxy-3-pentenoic acid lactone; Pent-3-en-1,4-lactone;

						beta-gamma- Angelica lactone; 5-Methyl-2- (3H)furanone; gamma-Methyl-beta- butenolide;
10.013	3103	757	108-29-2	Պենտան-1,4-լակտոն	Pentano-1,4-lactone	gamma-Valerolactone; 4-Hydroxypentanoic acid lactone; gamma-Methyl-gamma-butyrolactone; gamma-Pentalactone; 4-Valerolactone; 4-Pentanolide;
10.014	3356	2194	3301-94-8	Նոնան-1,5-լակտոն	Nonano-1,5-lactone	delta-Nonalactone; 5-Hydroxynonanoic acid lactone; Nonanolide-1,5; n-Butyl- delta-valerolactone;
10.015	3214	2195	698-76-0	Օկտան-1,5-լակտոն	Octano-1,5-lactone	5-Hydroxyoctanoic acid lactone; delta- Octalactone; Tetrahydro-6-propyl-5- hydroxy-2H-pyran-2-one;
10.016	3590	2196	2721-22-4	Տետրադեկան-1,5-լակտոն	Tetradecano-1,5-lactone	delta-Tetradecalactone; 5-Hydroxytetradecanoic acid lactone; 2H-Pyran-2-one, Tetrahydro-6-nonyl-;
10.017	2360	2230	706-14-9	Դեկան-1,4-լակտոն	Decano-1,4-lactone	gamma-Decalactone; gamma-n-Decalactone; Decanolide-1,4; gamma- n-Hexyl-gamma-butyrolactone;
10.018	2372	2231	7774-47-2	4-Բուտիլօկտան-1,4-լակտոն	4-Butyloctano-1,4-lactone	4,4-Dibutyl-4-hydroxybutyric acid, gamma-lactone; 4-Butyl-4-hydroxyoctanoic acid lactone;
10.019	2400	2240	2305-05-7	Դոդեկան-1,4-լակտոն	Dodecano-1,4- lactone	gamma-Dodecalactone; Dodecanolide-1,4; gamma-n-octyl-gamma-n- butyrolactone; Dodecanolide-1;

10.020	2539	2253	105-21-5	Հեպտանո-1,4-լակտոն	Heptano-1,4- lactone	Heptanolide-1,4; gamma-Heptalactone; Heptanolide-(4,1); 4-Hydroxyheptanoic acid, gamma-lactone;
10.021	2556	2254	695-06-7	Հեքսանո-1,4-լակտոն	Hexano-1,4-lactone	gamma-Hexalactone; Hexanolide-1,4; gamma-Ethyl-n-butyrolactone; Tonkalide; gamma-Caprolactone; Ethyl butyrolactone;
10.022	2796	2274	104-50-7	Օկտանո-1,4-լակտոն	Octano-1,4-lactone	gamma-Octalactone; Octanolide-1,4; gamma-n-Butyl-gamma-butyrolactone;
10.023	3153	2300	698-10-2	5-էթիլ-3-հիդրօքսի-4-մեթիլֆուրան-2(5H)-ոն	5-Ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5H)-one	Emoxyfurone; 2,4-Dihydroxy-3-methyl-2-hexenoic acid, gamma lactone; 2-Ethyl-3-methyl-4-hydroxydihydro-2,5-furan-5-one;
10.024	3333	10083	551-08-6	3-Բուտիլիդենֆտալիդ	3- Butylidenephthalide	
10.025	3334	10084	6066-49-5	3-Բուտիլֆտալիդ	3-Butylphthalide	
10.026	3350	10953	40923-64-6	3-Հեպտիլդիհիդրո-5-մեթիլ-2(3H)-ֆուրանոն	3-Heptyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone	alpha-Heptyl-gamma-valerolactone; alpha-n-Heptyl-8-valerolactone;
10.027	3355	11833	499-54-7	3,7-Դիմեթիլօկտանո-1,6-լակտոն	3,7- Dimethyloctano-1,6-lactone	Menthane lactone; 6-Hydroxy-3,7-dimethyl caprylic acid, lactone; 4-Methyl-7-isopropyl-2-oxoepanone; Menthone lactone;
10.028	3610		16429-21-3	Դոդեկանո-1,6-լակտոն	Dodecano-1,6- lactone	epsilon-Dodecalactone; 7-Hexyl-2-oxepanone;
10.029	3613		5579-78-2	Դեկանո-1,6-լակտոն	Decano-1,6-lactone	epsilon-Decalactone; 7-Butyl-2-oxepanone; 6-Butylhexanolide;
10.030	3634	11834	28664-35-9	3-Հիդրօքսի-4,5-դիմեթիլֆուրան-2(5H)-ոն	3-Hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5H)-one	2-Hydroxy-3-methylpent-2-en-1,4-lactone; 2,3-Dimethyl-4-hydroxy-2,5- dihydrofuran-5-on;

10.031	3696	10967	27593-23-3	6-Պենտիլ-2H-պիրան-2-ոն	6-Pentyl-2H-pyran-2-one	6-Pentyl-alpha-pyrone; 2H-Pyran-2-one, 6-pentyl-;
10.033	3745		34686-71-0	Դեց-7-ենո-1,5-լակտոն	Dec-7-eno-1,5- lactone	2H-Pyran-2-one, tetrahydro-6-(2-pentenyl)-, (Z); 7-Decen-5-olide;
10.034	3755		80417-97-6	5,6-Դիհիդրո-3,6-դիմեթիլբենզոֆուրան-2(4H)-ոն	5,6-Dihydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-one	Dehydromenthofurolactone; 2(4H)-Benzofuranone, 5,6-dihydro-3,6-dimethyl-, (R)-;
10.035	3758		68959-28-4	Ունդեց-8-ենո-1,5-լակտոն	Undec-8-eno-1,5-lactone	5-Hydroxyundec-8-enoic acid deltalactone; 6-(3-Hexenyl)tetrahydro(2H)pyran-2-one; 2H-Pyran-2-one, 6-(3-hexenyl)tetrahydro-, (Z)-;
10.036	3764		13341-72-5	5,6,7,7a-Տետրահիդրո-3,6-դիմեթիլբենզոֆուրան-2(4H)-ոն	5,6,7,7a- Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-one	2(4H)-Benzofuranone, 5,6,7,7a,-tetrahydro-3,6-dimethyl-; Dehydroxymenthofurolactone; Mintlactone
10.037	3744		54814-64-1	Դեց-2-ենո-1,5-լակտոն	Dec-2-eno-1,5- lactone	Massoia lactone;
10.042	4050	11873	774-64-1	3,4-Դիմեթիլ-5-պենտիլիդենֆուրան-2(5H)-ոն	3,4-Dimethyl-5-pentylidenefuran-2(5H)-one	Bovolide; 4- Hydroxy-2,3-dimethylnona-2,4-dienoic acid lactone;
10.044	3802		16400-72-9	Դոդեց-2-ենո-1,5-լակտոն	Dodec-2-eno-1,5-lactone	5-Hydroxy-2-dodecenoic acid lactone; Delta-2-dodecenolactone; 6-Heptyl-5,6-dihydro-2-pyrone; 5-Heptyl-2- pentene-5-olide;
10.045		10660	3301-90-4	Հեպտանո-1,5-լակտոն	Heptano-1,5-lactone	6-Ethyltetrahydro-2H-pyran-2-one;
10.048		10673	730-46-1	Հեքսադեկանո-1,4-լակտոն	Hexadecano-1,4-lactone	
10.049		10674	7370-44-7	Հեքսադեկանո-1,5-լակտոն	Hexadecano-1,5-lactone	tetrahydro-6-undecyl-2H-pyran-2-one;

10.050	4032		92015-65-1	Դիհիդրոմինթալակտոն	Dihydromintlactone	2(3H)-Benzofuranone, hexahydro-3,6- dimethyl; 3,6-Dimethylcyclohexylacetolactone; 2-(2- Hydroxy-4-methylcyclohexyl)propionic acid gamma lactone
10.051	3786		7011-83-8	5-Հեքսիլ-5-մեթիլդիհիդրոֆուրան-2(3H)-ոն	5-Hexyl-5-methyldihydrofuran-2(3H)-one	Methyl gamma-decalactone; Dihydrojasmane lactone; 5-hexyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one;
10.053	3803	10535	39212-23-2	3-Մեթիլօկտանո-1,4-լակտոն	3-Methyloctano-1,4-lactone	beta-Methyl-gamma-octalactone; 4-Butyl-3-methyl-1,4-butyrolactone; 5-butyldihydro-4-methylfuran-2(3H)-one;
10.054	4188		21963-26-8	2-Նոնենային թթվի գամմա լակտոն	2-Nonenoic acid gamma-lactone	5- Pentyl- 5H- furan- 2- one; 2(5H)-Furanone, 5- pentyl-; 2- Nonenoic acid, 4- hydroxy-, gamma- lactone
10.055		10907	542-28-9	Պենտանո-1,5-լակտոն	Pentano-1,5-lactone	1,5-Valerolactone; delta-Valerolactone;
10.056	4195		87-41-2	Ֆտալիդ	Phtalide	2- Hydroxymethylbenzoic acid gamma lactone; alpha- Hydroxy- o-toluic acid lactone; 1(3H)-Isobenzofuranone
10.057	4140		182699-77-0	Գինու լակտոն. '2-(2-Հիդրօքսի- 4- մեթիլ-3-ցիկլոհեքսենիլ) պրոպիոնային թթվի գամմա-լակտոն	2-(2- Hydroxy- 4-methyl-3-cyclohexenyl) propionic acid gamma-lactone	Wine lactone; 2(3H)-Benzofuranone, 3a, 4,5,7a-tetrahydro- 3,6-dimethyl; 3a, 4,5,7a- tetrahydro- 3,6-dimethylbenzofuran-2(3H)- one
10.058		10902	7370-92-5	Տրիդեկանո-1,5-լակտոն	Tridecano-1,5-lactone	tetrahydro-6-octyl-2H-pyran-2-one;

10.061	3937		70851-61-5	ցիս-5- Հեքսենիլդիհիդրո-5- մեթիլֆուրան-2(3H)-ոն	cis-5- Hexenyldihydro- 5- methylfuran-2(3H)- one	4-Hydroxy-4-methyldec-9-enoic acid lactone; (Z)-5-Hex-3- enyldihydro-5- methylfuran-2(3H)- one;
10.063	4145		28645-51-4	Հեքսադեկ-9-են-1,16 լակտոն, Իզոամբրետոլիդ	Hexadec-9-en-1,16 lactone, Isoambrettolide	Oxacyclo heptadec-10-en-2-one, 9- Hexadecenoic acid, 16-hydroxy-, omicron-lactone delta-9- Isoambrettolic acid, lactone
10.069	3999		67663-01-8	3-Մեթիլ գամմա- Դեկալակտոն	3-Methyl gamma- decalactone	
11.001	3219	512	107-85-7	3-Մեթիլբութիլամին	3- Methylbutylamine	Isoamylamine; isoPentylamine; 1- Butanamine, 3-methyl-;
11.002	4239	513	78-81-9	Իզոբութիլամին	Isobutylamine	2-Methylpropylamine
11.003	3130	524	109-73-9	Բութիլամին	Butylamine	1-Aminobutane;
11.004	4237	601	107-10-8	Պրոպիլամին	Propylamine	
11.005	4240	707	13952-84-6	Երկրորդ-Բութիլամին	sec-Butylamine	But-2-ylamine; 1-Methylpropylamine
11.006	3220	708	64-04-0	Ֆենետիլամին	Phenethylamine	1-Amino-2-phenylethane; 2- Aminoethylbenzene; 2- Phenylethylamine;
11.007	4215	709	51-67-2	2-(4- Հիդրօքսիֆենիլ) էթիլամին	2-(4- Hydroxyphenyl) ethylamine	Tyramine; 4-(2-aminoethyl)phenol; 4- Hydroxy-phenylethylamine; Tyrosamine;
11.008	3906	2041	551-93-9	2- Ամինոացետոֆենոն	2-Aminoacetophenone	1-Acetyl-2-aminobenzene; o- Acetylaniline; 2-Acetylphenylamine; o-Aminoacetophenone; 2- Aminophenyl methyl ketone;
11.009	3241	10497	75-50-3	Տրիմեթիլամին	Trimethylamine	N,N-Dimethylmethylamine;
11.014	4248		19342-01-9	N, N- Դիմեթիլֆենետիլամին	N,N- Dimethylphenethyl- amine	(R)-N,N-Dimethyl-.alpha.- phenylethylamine, (R)-N,N-[alpha]- Trimethylbenzylamine,



11.015	4236	10477	75-04-7	Էթիլամին	Ethylamine	
11.016	4243	10478	111-26-2	Հեքսիլամին	Hexylamine	
11.018	4238	10480	75-31-0	Իզոպրոպիլամին	Isopropylamine	2-Aminopropane;
11.019		10483		Մեթիլամին	Methylamine	
11.020	4241	10484	96-15-1	2-Մեթիլբութիլամին	2- Methylbutylamine	
11.021	4242	11734	110-58-7	Պենտիլամին	Pentylamine	Amylamine;
11.023	4246	10496	121-44-8	Տրիէթիլամին	Triethylamine	N,N-diethylethylamine;
11.025	4245	10494	1184-78-7	Տրիմեթիլամինօքսիդ	Trimethylamine oxide	trimethylamine N-oxide dihydrate;
11.026	4247	10495	102-69-2	Տրիպրոպիլամին	Tripropylamine	
12.001	2747	125	3268-49-3	3- (Մեթիլթիո) պրոպիոնալդեհիդ	3- (Methylthio) propionaldehyde	Methional; 3-(Methylthio)propanal; Methylmercaptopropionaldehyde; beta- Methiopropionaldehyde;
12.002	2720	428	13532-18-8	Մեթիլ 3- (մեթիլթիո) պրոպիոնատ	Methyl 3- (methylthio) propionate	Methyl beta-Methylmercapto propionate; Methyl beta-Methiopropionate;
12.003	2716	475	74-93-1	Մեթանթիոլ	Methanethiol	Methylmercaptan; Thiomethyl alcohol; Methyl sulfhydrate; Mercaptomethane;
12.004	2035	476	870-23-5	Ալիլթիոլ	Allylthiol	2-Propene-1-thiol; 2-Propene-1-thiol; Allyl sulfhydrate;
12.005	2147	477	100-53-8	Ֆենիլմեթանթիոլ	Phenylmethanethiol	Benzylmercaptan; alpha-Mercaptotoluene; alpha-Toluenethiol; Benzyl hydrosulfide; Benzylthiol; Thiobenzyl alcohol;
12.006	2746	483	75-18-3	Դիմեթիլ սուլֆիդ	Dimethyl sulfide	Methylsulfide; 2-Thiapropane;
12.007	2215	484	544-40-1	Դիբութիլ սուլֆիդ	Dibutyl sulfide	Butylsulfide; Di-n-butyl sulphide; Butylthiobutane;

12.008	2028	485	2179-57-9	Դիալիլ դիսուլֆիդ	Diallyl disulfide	Allyl disulfide; 2-Propenyl disulphide;
12.009	3265	486	2050-87-5	Դիալիլ տրիսուլֆիդ	Diallyl trisulfide	Allyl trisulfide; Prop-2-enyl-trithio prop-2-ene; Allyl trisulphide;
12.010	3478	526	109-79-5	Բութան-1-թիոլ	Butane-1-thiol	n-Butyl mercaptan;
12.012	4093	533	110-81-6	Դիէթիլ դիսուլֆիդ	Diethyl disulfide	
12.013	3275	539	3658-80-8	Դիմէթիլ տրիսուլֆիդ	Dimethyl trisulfide	Methyl trisulfide; Methyl trithio methane; Methyl trisulphide;
12.014	3228	540	629-19-6	Դիպրոպիլ դիսուլֆիդ	Dipropyl disulfide	Propyl disulfide; Propyldithiopropane;
12.015		541	111-47-7	Դիպրոպիլ սուլֆիդ	Dipropyl sulfide	
12.016		542	625-80-9	Դի-իզոպրոպիլ սուլֆիդ	Di-isopropyl sulfide	
12.017		546	75-08-1	Էթանթիոլ	Ethanethiol	Ethyl mercaptan;
12.018	3282	11665	625-60-5	S-Էթիլ ացետոթիոացետատ	S-Ethyl acetothioate	Ethyl thioacetate; Acetic acid thio ethyl; Ethanethioic acid, S-ethyl ester; Acetic acid, thioethyl ester;
12.019	3201	585	2179-60-4	Մեթիլ պրոպիլ դիսուլֆիդ	Methyl propyl disulfide	Propyl methyl disulfide; Methyl dithio propane; Methyl dithiopropane;
12.020	3308	586	17619-36-2	Մեթիլ պրոպիլ տրիսուլֆիդ	Methyl propyl trisulfide	Propyl methyl trisulfide; Methyl trithio propane; Propyl methyl trisulphide;
12.021	4073	600	2179-59-1	Ալիլ պրոպիլ դիսուլֆիդ	Allyl propyl disulfide	
12.022	3477	725	4532-64-3	Բութան-2,3-դիթիոլ	Butane-2,3-dithiol	2,3-Dimercaptobutane;
12.023	3276	726	6028-61-1	Դիպրոպիլ տրիսուլֆիդ	Dipropyl trisulfide	Propyl trisulfide; Propyl trithio propane; Propyl trisulphide;
12.024	3502	760	37887-04-0	3-Մերկապտոբուտան-2-ոլ	3-Mercaptobutan-2-ol	2-Hydroxy-3-butanethiol; 3-Hydroxy-2-butanethiol; 3-Mercapto-2-butanol;

12.025	2034	2110	57-06-7	Ալիլ իզոթիոցիանատ	Allyl isothiocyanate	3-Isothiocyanatopropene; 2-Propenyl isothiocyanate; AITC; Isothiocyanic acid, allyl ester; 2-Propenyl isothiocyanate; Allyl isosulfocyanate; Allyl thiocarbonimide;
12.026	3536	2175	624-92-0	Դիմեթիլ դիսուլֆիդ	Dimethyl disulfide	Methyl disulfide; Methyl disulphide;
12.027	3240	2272	137-06-4	2-Մեթիլբենզոլ-1-թիոլ	2-Methylbenzene-1-thiol	o-Toluenethiol; 2-Methylthiophenol; o-Tolylmercaptan;
12.028	3448	2320	2550-40-5	Դիցիկլոհեքսիլ դիսուլֆիդ	Dicyclohexyl disulfide	Cyclohexyl disulphide;
12.029	3262	2321	1679-07-8	Ցիկլոպենտանթիոլ	Cyclopentanethiol	Cyclopentyl mercaptan;
12.030	3312	2326	505-79-3	3- (Մեթիլթիո)պրոպիլ իզոթիոցիանատ	3- (Methylthio)propyl isothiocyanate	3-Methylmercaptopropyl isothiocyanate; Isothiocyanic acid, 3- (methylthio)propyl ester;
12.031	3300	2327	67633-97-0	Մերկապտոպենտան-2-ոն	3-Mercaptopentan-2-one	
12.032	3310	2328	2432-51-1	S-Մեթիլ բութանթիոատ	S-Methyl butanethioate	Methyl thiobutyrate; Methanethiol n- Butyrate; Thiobutyric acid, methyl ester;
12.033	3314	2330	91-60-1	Նավթալին-2-թիոլ	Naphthalene-2-thiol	beta-Thionaphthol; 2-Mercaptonaphthalene; 2-Naphthyl mercaptan; 2-Thionaphthol;
12.034	3514	2331	1191-62-4	Օկտան-1,8-դիթիոլ	Octane-1,8-dithiol	1,8-Dimercaptooctane; Octamethylene dimercaptan;
12.035	3503	2332	23832-18-0	2-,3- և 10-Մերկապտոպինան	2-,3- and 10-Mercaptopinane	Pinanethiol; Pinanyl mercaptan; 2,6,6 Trimethyl-bicyclo[3.1.1]heptane-(2,3 and 10)-thiol

12.036	3509	2353	54957-02-7	3-[(2- Մերկապտո-1-մերփլպրոպիլ)թիո]բութան-2-ոլ	3-[(2-Mercapto-1-methylpropyl)thio]butan-2-ol	alpha-Methyl-beta-hydroxypropyl alpha-methyl-beta-mercaptopropyl sulfide; 2-Butanol, 3-[(2-mercapto-1-methylpropyl)thiol-;
12.037	3127	11866	2179-58-0	Ալիլ մերփլ դիսուլֆիդ	Allyl methyl disulfide	Methyl allyl disulphide;
12.038	3177	11789	38462-22-5	8-Մերկապտո-պ-մենտան-3-ոն	8-Mercapto-p-menthan-3-one	8-Mercaptomenthone; Thiomenthone;
12.039	3180	11790	79-42-5	2-Մերկապտոպրոպիոնային թթու	2-Mercaptopropionic acid	Thiolactic acid; alpha-Mercaptopropionic acid; 2-Thiolpropionic acid;
12.040	3206	11686	23328-62-3	2-Մերփլթիոացետալդեհիդ	2-Methylthioacetaldehyde	Methyl mercapto aldehyde; Methylmercapto acetaldehyde;
12.041	3207	11543	13678-58-5	1-(Մերփլթիո)բութան-2-ոն	1-(Methylthio)butan-2-one	
12.042	3210	11553	1073-29-6	2-(Մերփլթիո)ֆենոլ	2-(Methylthio)phenol	1-Hydroxy-2-methylmercaptobenzene; 2-Methylmercaptophenol;
12.043	3225	11757	882-33-7	Դիֆենիլ դիսուլֆիդ	Diphenyl disulfide	Phenyl disulfide; Biphenyl disulfide; Phenylthiobenzene;
12.044	3227	11699	5905-46-4	Պրոպ-1-ենիլ պրոպիլ դիսուլֆիդ	Prop-1-enyl propyl disulfide	Propyl propenyl disulfide;
12.045	3253	11867	34135-85-8	Մերփլ ալիլ տրիսուլֆիդ	Methyl allyl trisulfide	Methyl allyl trisulphide;
12.046	3279	11469	19788-49-9	Էթիլ 2-մերկապտոպրոպիոնատ	Ethyl 2-mercaptopropionate	Ethyl thiolactate; 2-Mercapto propionic acid, ethyl ester;
12.047	3298	11497	40789-98-8	3-Մերկապտոբութան-2-ոն	3-Mercaptobutan-2-one	
12.048	3303	11509	1878-18-8	2-Մերփլբութան-1-թիոլ	2-Methylbutane-1-thiol	Amyl mercaptan; 2-Methylbutyl mercaptan; Thioamyl alcohol;

12.049	3304	11510	2084-18-6	3-Մեթիլբութան-2-թիոլ	3-Methylbutane-2-thiol	sec-Isoamylmercaptan;
12.052	3335	11441	40790-04-3	Դի-(3-օքսոբութիլ)սուլֆիդ	Di-(3-oxobutyl)sulfide	bis(Butan-3-one-1-yl) sulfide;
12.053	3343	11476	13327-56-5	Էթիլ 3-(մեթիլթիո) պրոպիոնատ	Ethyl 3-(methylthio)propionate	Ethyl-beta-methylthiopropionate;
12.054	3345	11666	4500-58-7	2-(Էթիլթիո)ֆենոլ	2-(Ethylthio)phenol	2-Ethylphenyl mercaptan; 2-Ethylbenzenethiol;
12.055	3357	11498	34619-12-0	4-Մերկապտոբութան-2-ոն	4-Mercaptobutan-2-one	2-Keto-4-butanethiol;
12.056	3374	11687	16630-52-7	3- (Մեթիլթիո) բութանալ	3- (Methylthio)butanal	3-Methyl thio butyraldehyde; 3-Methyl propanethiol; Thio isoamyl aldehyde; Thio isovaleraldehyde;
12.057	3375	11688	34047-39-7	4-(Մեթիլթիո)բութան-2-ոն	4- (Methylthio)butan-2-one	(4-Methyl)-thio-2-butanone; Methyl propyl thioketone; 4-Methyl-2-butanone- thione; 2-Pentane thione;
12.058	3376	11551	23550-40-5	4-(Մեթիլթիո)-4-մեթիլպենտան-2-ոն	4-(Methylthio)-4-methylpentan-2-one	
12.059	3385	11576	2307-10-0	Պրոպիլ թիոացետատ	Propyl thioacetate	Ethanethioic acid, S-propyl ester; Acetic acid, thiopropyl ester;
12.060	3412	11526	53053-51-3	Մեթիլ 4-(մեթիլթիո)բութիրատ	Methyl 4-(methylthio)butyrate	Methyl gamma-methyl mercapto butyrate;
12.061	3414	11542	42919-64-2	4-(Մեթիլթիո)բութանալ	4- (Methylthio)butanal	4-(Methylmercapto)butanal;
12.062	3415	11554	505-10-2	3- (Մեթիլթիո)պրոպան-1-ոլ	3- (Methylthio)propan-1-ol	Methionol; gamma-Hydroxypropyl methyl sulfide; 3-Methylthio propyl alcohol; Methyl 3-hydroxypropyl sulfide;
12.063	3438	11548	51755-66-9	3-(Մեթիլթիո)հեքսան-1-ոլ	3-(Methylthio)hexan-1-ol	3-Methylmercapto-1-hexanol;

12.064	3472	11583	39067-80-6	Տիոգերանիոլ	Thiogeraniol	3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-thiol; 3,7- Dimethyl-2(trans),6-octadiene-1-thiol
12.065	3483	11904	59902-01-1	2,8-Դիտիանոն-4-են-4-կարբոքսալդեհիդ	2,8-Dithianon-4-en-4-carboxaldehyde	5-(Methylthio)-2-(methylthio)methylpent-2-en-1-al; 5-Methylthio-2-[(methylthio)methyl]pent-2-enal
12.066	3484	11467	540-63-6	Էթան-1,2-դիթիոլ	Ethane-1,2-dithiol	Dithioglycol; 1,2-Dimercaptoethane; Ethylene dithioglycol; Ethylene mercaptan;
12.067	3495	11486	1191-43-1	Հեքսան-1,6-դիթիոլ	Hexane-1,6-dithiol	1,6-Dimercaptohexane; Hexamethylene dimercaptan;
12.068	3504	11508	699-10-5	Բենզիլ մեթիլ դիսուլֆիդ	Benzyl methyl disulfide	Benzyl dithiomethane; Methyl phenylmethyl disulfide;
12.069	3513	11558	3489-28-9	Նոնան-1,9-դիթիոլ	Nonane-1,9-dithiol	1,9-Dimercaptononane; Nonamethylene dimercaptan;
12.070	3520	11564	814-67-5	Պրոպան-1,2-դիթիոլ	Propane-1,2-dithiol	1,2-Dimercaptopropane;
12.071	3521	11816	107-03-9	1-Պրոպան-1-թիոլ	1-Propane-1-thiol	Propyl mercaptan; n-Thiopropyl alcohol; Propylthiol;
12.072	3528	11909	16128-68-0	Բութան-1,2-դիթիոլ	Butane-1,2-dithiol	1,2-Dimercaptobutane;
12.073	3529	11910	24330-52-7	Բութան-1,3-դիթիոլ	Butane-1,3-dithiol	1,3-Dimercaptobutane;
12.074	3533	11912	72869-75-1	Դիալիլ պոլիսուլֆիդներ	Diallyl polysulfides	2-Propenyl polysulfides; Diallyl di-, tri-, tetra-, and pentasulfides;
12.075	3576	11712	5905-47-5	Մեթիլ պրոպ-1-ենիլ դիսուլֆիդ	Methyl prop-1-enyl disulfide	1-Propenyl methyl disulphide; Methyl dithio-1-propene;
12.076	3588	11929	109-80-8	Սրոպան-1,3-դիթիոլ	Propane-1,3-dithiol	1,3-Dimercaptopropane; Trimethylene dimercaptan;

12.077	3597		766-92-7	Բենզիլ մեթիլ սուլֆիդ	Benzyl methyl sulfide	Sulfide, benzyl methyl; Methylthiomethyl benzene;
12.078	3600		20582-85-8	4-(Մեթիլթիո)բուտան-1-ոլ	4-(Methylthio)butan-1-ol	
12.079	3601	11549	40878-72-6	2-(Մեթիլթիոմեթիլ)բութ-2-ենալ	2-(Methylthiomethyl)but-2-enal	2-Ethylidene methional;
12.080	3616	11585	108-98-5	Թիոֆենոլ	Thiophenol	Benzenethiol; Phenyl mercaptan;
12.081	3617		150-60-7	Դիբենզիլ դիսուլֆիդ	Dibenzyl disulfide	1,4-Diphenyl-2,3-dithiobutane; alpha- Benzylidithio toluene;
12.082	3666		118-72-9	2,6-(Դիմեթիլ)թիոֆենոլ	2,6-(Dimethyl)thiophen ol	2,6-Dimethylbenzenethiol; 2,6-Xylenethiol;
12.083	3677		5466-06-8	Էթիլ 3-մերկապրոպիոնատ	Ethyl 3-mercaptopropionate	Ethyl 3-thiopropionate;
12.084	3681		22014-48-8	Էթիլ 4-(մեթիլթիո)բութիրատ	Ethyl 4-(methylthio)butyrat e	
12.085	3700		71159 - -90-5	պ-Մենթ-1-են-8-թիոլ	p-Menth-1-ene-8- thiol	alpha,alpha,4-Trimethyl-3-cyclohexene-1-methanethiol;
12.086	3708		51534-66-8	Մեթիլ 2-(մեթիլթիո)բութիրատ	Methyl 2-(methylthio)butyrat e	Methylthio 2-methylbutyrate; Butanethioic acid, 2-methyl, S-methyl ester;
12.087	3717		65887-08-3	2-(Մեթիլթիոմեթիլ)-3-ֆենիլպրոպենալ	2- (Methylthiomethyl)-3-phenylpropenal	alpha-Benzylidenemethional; 2-Propenal, 2-(methylthiomethyl)-3-phenyl-;
12.088	2042	11846	592-88-1	Դիալիլ սուլֆիդ	Diallyl sulfide	Allyl sulfide; 2-Propenyl sulphide; Thioallyl ether;
12.089	3836	11475	233665-96-8	Էթիլ 3-(մեթիլթիո)բութիրատ	Ethyl 3-(methylthio)butyrat e	

12.092	3533	11912	72869-75-1	Դիալիլ պենտասուլֆիդ	Diallyl pentasulfide	
12.093	3533	11912	72869-75-1	Դիալիլ հեքսասուլֆիդ	Diallyl hexasulfide	
12.094	3533	11912	72869-75-1	Դիալիլ հեպտասուլֆիդ	Diallyl heptasulfide	
12.096		11429	10152-76-8	Ալիլ մեթիլ սուլֆիդ	Allyl methyl sulfide	
12.098		11433	33368-82-0	Ալիլ պրոպ-1-ենիլ դիսուլֆիդ	Allyl prop-1-enyl disulfide	
12.099		11434	33922-70-2	Ալիլ պրոպիլ սուլֆիդ	Allyl propyl sulfide	(2- Propenyl)thiopropene;
12.100		11435	33922-73-5	Ալիլ պրոպիլ տրիսուլֆիդ	Allyl propyl trisulfide	
12.101	3329	11436	41820-22-8	Ալիլ թիոպրոպիոնատ	Allyl thiopropionate	
12.102		11863	622-78-6	Բենզիլ իզոթիոցիանատ	Benzyl isothiocyanate	2- Isothiocyanatotoluene;
12.107	4082	11488	592-82-5	Բուտիլ իզոթիոցիանատ	Butyl isothiocyanate	4-Isothiocyanato-but-1-ene;
12.108	4096	11454	68084-03-7	Դի-իզոպենտիլ թիոմալատ	Di-isopentyl thiomalate	bis(3-methylbutyl) mercaptosuccinate; Di(3-methylbutyl) but-2(cis)-enebis(thioate)
12.109	3827	11455	4253-89-8	Դի-իզոպրոպիլ դիսուլֆիդ	Di-isopropyl disulfide	Disulfide, bis(1-methylethyl); Isopropyl disulfide; 2,5-Dimethyl-3,4- dithiohexane; Bis(1-methylethyl)disulfide;
12.113	3825	11450	352-93-2	Դիէթիլ սուլֆիդ	Diethyl sulfide	Ethyl thioethane; Ethane, 1,1-thiobis-; Ethyl sulfide; 1,1-Thiobisethane; 3- Thiopentane; Diethylthioether;
12.114		11451	3600-24-6	Դիէթիլ տրիսուլֆիդ	Diethyl trisulfide	
12.116		11459	5756-24-1	Դիմեթիլ տետրասուլֆիդ	Dimethyl tetrasulfide	



12.118	3878		1618-26-4	2,4-Դիթիապենտան	2,4-Dithiapentane	Formaldehyde dimethyl mercaptal; bis[methylmercapto]methane; Formaldehyde dimethyl dithioacetal;
12.120	4108		68398-18-5	(+/-)- 2,8-Էպիթիո-ցիս- ք-մենթան	(+/-)-2,8-Epithio-cis- p-menthane	6- Thiabicyclo[ 3.2.1] octane, 4,7,7- trimethyl-, (Z) -; Zestoril
12.121	3834	11471	23747-43-5	Էթիլ 2- (մեթիլդիթիո) պրոպիոնատ	Ethyl 2- (methyl dithio) propionate	Ethyl alpha- (methyl dithio)propionate;
12.122	3835		4455-13-4	Էթիլ 2- (մեթիլթիո)ացետատ	Ethyl 2- (methylthio)acetate	Ethyl (methylthio)acetate; Ethyl 2- methylthioacetate;
12.126	4041	11478	30453-31-7	Էթիլ պրոպիլ դիսուլֆիդ	Ethyl propyl disulfide	Ethyl dithiopropane;
12.127		11479	4110-50-3	Էթիլ պրոպիլ սուլֆիդ	Ethyl propyl sulfide	
12.128	3833		7341-17-5	2-Էթիլհեքսան-1-թիոլ	2-Ethylhexane-1-thiol	
12.130		11485	1639-09-4	Հեպտան-1-թիոլ	Heptane-1-thiol	Heptyl mercaptan;
12.132	3842	11487	111-31-9	Հեքսան-1-թիոլ	Hexane-1-thiol	Hexyl mercaptan;
12.137	3854		34300-94-2	3-Մերկապտո-3- մեթիլբուտան-1-ոլ	3-Mercapto-3- methylbutan-1-ol	1-Butanol, 3-mercapto-3-methyl-; 3- Methyl-3-mercaptobutyl alcohol; 3- Mercapto-3-methylbutyl alcohol;
12.138	3855		50746-10-6	3-Մերկապտո-3- մեթիլբուտիլ ֆորմատ	3-Mercapto-3- methylbutyl formate	3-Methyl-3-thiobutyl formate; 1- Butanol, 3-mercapto-3-methyl, formate ester; 3-Methyl-3- mercaptobutyl formate;
12.139	4159	11880	7217-59-6	2-Մերկապտոանիզոլ	2-Mercaptoanisole	Thioguaiacol; 2-Methoxythiophenol; 2- Methoxybenzenethiol; 2- Methoxybenzene-1-thiol
12.141	3503	2332	23832-18-0	2-Մերկապտոպինան	2-Mercaptopinane	pinane-2-thiol; 2,6,6 Trimethyl- bicyclo[3.1.1]heptane-2-thiol
12.142	3503	2332	72361-41-2	3-Մերկապտոպինան	3-Mercaptopinane	2,6,6 Trimethyl- bicyclo[3.1.1]heptane-3-thiol

12.143	3856		24653-75-6	1-Մերկապրոպան-2-ոն	1-Mercaptopropan-2-one	Mercaptoacetone;
12.145	3785		94087-83-9	4-Մեթօքսի-2-մեթիլբութան-2-թիոլ	4-Methoxy-2-methylbutane-2-thiol	
12.146	4003	11525	16630-66-3	Մեթիլ (մեթիլթիո)ացետատ	Methyl (methylthio)acetate	
12.148	3867		61122-71-2	S-Մեթիլ 4-մեթիլպենտանթիոատ	S-Methyl 4-methylpentanethioate	
12.149	3876		03.08.1534,	S-Մեթիլ ացետոթիոատ	S-Methyl acetothioate	
12.150	3857	11505	5925-68-8	S-Մեթիլ բենզոթիոատ	S-Methyl benzothioate	Methane thiobenzoate; S-Methyl thiobenzoate; Methanethiol, benzoate;
12.153	4040	11470	20333-39-5	Մեթիլ էթիլ դիսուլֆիդ	Methyl ethyl disulfide	
12.154	3860	11474	624-89-5	Մեթիլ էթիլ սուլֆիդ	Methyl ethyl sulfide	(Methylthio)ethane; Sulfide, ethyl methyl; 1-(Methylthio)ethane; 2-Thiobutane; Ethyl methyl thioether;
12.155	3861		31499-71-5	Մեթիլ էթիլ տրիսուլֆիդ	Methyl ethyl trisulfide	2,3,4-Trithiohexane; Ethyl methyl trisulfide;
12.156	3862	11515	20756-86-9	S-Մեթիլ հեքսանթիոատ	S-Methyl hexanethioate	
12.157	3864	11506	23747-45-7	S-Մեթիլ իզոպենտանթիոատ	S-Methyl isopentanethioate	Methane thioisopentanoate; S-methyl3-methylbutanethioate
12.159		11520	2949-92-0	Մեթիլ մեթանթիոսուլֆոնատ	Methyl methanethiosulfonate	
12.161	3872	11532	14173-25-2	Մեթիլ ֆենիլ դիսուլֆիդ	Methyl phenyl disulfide	Phenyl methyl disulfide;
12.162	3873	11533	100-68-5	Մեթիլ ֆենիլ սուլֆիդ	Methyl phenyl sulfide	Thioanisole; Benzene, (methylthio)-; Sulfide, methyl phenyl-; 1-Phenyl-1-thioethane; Methyl phenyl thioether;

12.163		11538	10152-77-9	Մեթիլ պրոպ-1-ենիլ սուլֆիդ	Methyl prop-1-enyl sulfide	
12.164		11539	33368-80-8	Մեթիլ պրոպ-1-ենիլ տրիսուլֆիդ	Methyl prop-1-enyl trisulfide	
12.165	4172		5925-75-7	S-Մեթիլ պրոպանթիոատ	S-Methyl propanethioate	Propanethioic acid, S- methyl ester; S- Methyl thiopropionate
12.166		11541	3877-15-4	Մեթիլ պրոպիլ սուլֆիդ	Methyl propyl sulfide	
12.168	3866		67952-60-7	2-Մեթիլ-2-(մեթիլդիթիո)պրոպալալ	2-Methyl-2-(methylthio)propional	2-Methyl-2-(methylthio)propionaldehyde; 2-(Methylthio)isobutyraldehyde;
12.169	3997	11500	19872-52-7	2-Մեթիլ-4-օքսոպենտան-2-թիոլ	2-Methyl-4-oxopentane-2-thiol	4- Mercapto-4-methylpentan-2-one;
12.170	3896	11511	5287-45-6	3-Մեթիլբուտ-2-են-1-թիոլ	3-Methylbut-2-ene-1-thiol	
12.171	3858		541-31-1	3-Մեթիլբութան-1-թիոլ	3-Methylbutane-1-thiol	Isoamyl mercaptan;
12.173	3874	11536	513-44-0	2-Մեթիլպրոպան-1-թիոլ	2-Methylpropane-1-thiol	Isobutyl mercaptan;
12.174		11537	75-66-1	2-Մեթիլպրոպան-2-թիոլ	2-Methylpropane-2-thiol	tert-Butylmercaptan;
12.175	3875		67-68-5	Մեթիլսուլֆինիլմեթան	Methylsulfinylmethane	Dimethyl-sulfoxide-(INN); Methyl sulfoxide; Dimethyl sulfoxide; DMSO;
12.176	3881		583-92-6	4-(Մեթիլթիո)-2-օքսոկարագաթթու	4-(Methylthio)-2-oxobutyric acid	
12.179	4004	11545	5271-38-5	2-(Մեթիլթիո)էթան-1-ոլ	2-(Methylthio)ethan-1-ol	2-(methylthio)ethanol; 2-hydroxyethyl methyl sulfide;
12.187	3879		74758-93-3	Մեթիլթիոմեթիլբութիրատ	Methylthiomethyl butyrate	

12.188	3880		74758-91-1	Մերթիլթիոմեթիլ հեքսանատ	Methylthiomethyl hexanoate	
12.191	4333		110-66-7	Պենտան-1-թիոլ	Pentane-1-thiol	Amyl hydrosulfide, Amyl mercaptan, Amyl sulfhydrate, Pentyl mercaptan
12.192	3792		2084-19-7	Պենտան-2-թիոլ	Pentane-2-thiol	sec-Amylmercaptan; 1- Methylbutanethiol; 2- Mercaptopentane;
12.193	4014	11495	2257-09-2	Ֆենետիլ իզոթիոցիանատ	Phenethyl isothiocyanate	
12.194	3894	11561	4410-99-5	2-Ֆենետիլէթան-1-թիոլ	2-Phenylethane-1-thiol	
12.195	3895		33049-93-3	S-Պրենիլ թիոացետատ	S-Prenyl thioacetate	Ethanethioic acid, S-(3-methyl-2- buten-1-yl) ester; Thioacetic acid, S- (3- methyl-but-2-en-1-yl) ester; 3- Methylbut-2-enyl acetothioate
12.197	3897	11565	75-33-2	Պրոպան-2-թիոլ	Propane-2-thiol	Isopropyl mercaptan;
12.198	4021		423474-44-2	2,3,5-Տրիթիահեքսան	2,3,5-Trithiahexane	Trithiahexane; 2,3,5-Methyl (methylthio) methyl disulfide; (Methyldithio) (methylthio) methane; 2,4,5-Trithiahexane;
12.199	4210		507-09-5	Թիոքացախաթթու	Thioacetic acid	Ethanethioic acid; Thiolacetic acid; Acetothioic acid
12.201	3809		94293-57-9	Ց-Ացետիլթիո-պ- մենտանոն-3	Ց-Acetylthio-p- menthanone-3	
12.203	3788		74586-09-7	Մերթիլթիո 2- (ացետօքսի) պրոպիոնատ	Methylthio 2- (acetyloxy)propiona te	
12.211	3820		32951-19-2	Բուտ-1-ենիլ մերթիլ սուլֆիդ	But-1-enyl methyl sulphide	

12.212	3978	1618-26-4	Էթիլ 5- (Մեթիլթիո)վալերատ	'Ethyl 5- (methylthio)valerat e	bis(Methylthio)methane, 2,4-Dithiapentane, Formaldehyde dimethyl dithioacetal, Formaldehyde dimethyl mercaptal, Bis(methyl mercapto) methane, Methylene bis(methyl sulfide) Thioformaldehyde dimethyl acetal, Pentanoic acid, 5-(methylthio)-, ethyl ester
12.214	4150	127931-21-9	(+/-)- Իզոբուտիլ 3- մեթիլթիոբուտիրատ	(+/-)-Isobutyl 3- methylthiobutyrate	2- Methylpropyl 3-(methylthio) butyrate; 2- Methylpropyl 3-(methylthio) butanoate; Isobutyl 3-(methylthio) butyrate, 2-Methylpropyl3-(methylthio) butyrate
12.217	3850	51755-83-0	3-Մերկապտոհեքսան- 1-ոլ	3-Mercaptohexan-1-ol	3-Thiohexanol; 3-Thiohexan-1-ol;
12.218	3865		Մեթիլ-3-մեթիլ-1- բուտենիլ դիսուլֆիդ	Methyl-3-methyl-1- butenyl disulphide	
12.227	3790		Մեթիլթիո-2- (պրոպիոնիլօքսի) պրոպիոնատ	Methylthio-2- (propionyloxy) propionate	
12.234	3851	136954-20-6	3-Մերկապտոհեքսիլ ացետատ	3-Mercaptohexyl acetate	
12.235	3852	136954-21-7	3-Մերկապտոհեքսիլ բուտիրատ	3-Mercaptohexyl butyrate	
12.236	3789	51755-85-2	3-(Մեթիլթիո)հեքսիլ ացետատ	3-(Methylthio)hexyl acetate	
12.237	3883	16630-55-0	3- (Մեթիլթիո)պրոպիլ ացետատ	3- (Methylthio)propyl acetate	3-Acetoxypropyl methyl sulfide; 1-Propanol, 3-(methylthio)-, acetate; Methionyl acetate;

12.238	3996		227456-27-1	3-Մերկապտո-2-մեթիլպենտան-1-ոլ	3-Mercapto-2-methylpentan-1-ol	
12.239	3994		227456-28-2	3-Մերկապտո-2-մեթիլպենտանալ	3-Mercapto-2-methylpentanal	
12.240	4214		6540-86-9	2,4,6-Տրիթիահեպտան	2,4,6-Trithiaheptane	bis-(Methylthiomethyl) sulfide
12.241	3995		258823-39-1	2-Մերկապտո-2-մեթիլպենտան-1-ոլ	2-Mercapto-2-methylpentan-1-ol	
12.242	4185		29414-47-9	Մեթիլթիոմեթիլմերկապտան	Methylthiomethylmercaptan	Methanethiol, 1- methylthio-; (Methylthio) methanethiol
12.244	3882		14109-72-9	1-Մեթիլթիո-2-պրոպանոն	1-Methylthio-2-propanone	
12.249	3996		227456-27-1	3-Մերկապտո-2-մեթիլպենտանոլ (տարածական իզոմերների խառնուրդ)	3-Mercapto-2-methylpentanol (mixture of stereo isomers)	
12.251	3853		136954-22-8	Մերկապտոհեքսիլ հեքսանատ	3-Mercaptohexyl hexanoate	
12.252	4158		31539-84-1	(+/-)- 4-Մերկապտո- 4-մեթիլ- 2- պենտանոլ	(+/-)-4-Mercapto-4-methyl-2-pentanol	2- Pentanol, 4- mercapto- 4-methyl-
12.253	4025		72437-68-4	Ամիլ մեթիլ դիսուլֆիդ	Amyl methyl disulfide	2,3-Dithiaoctane, 1-Methyldisulfanyl- pentane
12.254	4027		63986-03-8	Բուտիլ էթիլ դիսուլֆիդ	Butyl ethyl disulfide	3,4-Dithiaoctane, 1-Ethyldisulfanyl-butane
12.255	3977		156472-94-5	Էթիլ 3-մերկապտոբութիրատ	Ethyl 3-mercaptoputyrate	Disulfide, butyl ethyl; 1-Ethyldisulfanylbutane; 3,4-Dithiaoctane
12.256	4042		31499-70-4	Էթիլ պրոպիլ տրիսուլֆիդ	Ethyl propyl trisulfide	3,4,5-Trithianonane

12.257	3974		104228-51-5	Էթիլ 4- (ացետիլթիո)բութիրատ	Ethyl 4-(acetylthio) butyrate	
12.261	4097		6725-64-0	Դիմերկապտոմեթան	Dimercaptomethane	
12.264	4157		92585-08-5	4-Մերկապտո-2- պենտանոն	4-Mercapto-2- pentanone	4-Mercaptopentan-2-one
13.001	2702	119	620-02-0	5-Մեթիլֆուրֆուրոլ	5-Methylfurfural	5-Methyl-2-furaldehyde; 5 Methyl-2- furaldehyde
13.002	2703	358	611-13-2	Մեթիլ 2-ֆուրատ	Methyl 2-furoate	Methyl furoate; Methyl pyromucate; Furan-alpha-carboxylic acid, methyl ester;
13.003	2946	359	615-10-1	Պրոպիլ 2-ֆուրատ	Propyl 2-furoate	Propyl furan-2-carboxylate; n- Propyl pyromucate;
13.004	2030	360	4208-49-5	Ալիլ 2-ֆուրատ	Allyl 2-furoate	Allyl furan-2-carboxylate; Allyl pyromucate; 2-Propenyl furan-2- carboxylate; 2-Propenyl 2-furoate;
13.005	2571	361	39251-86-0	Հեքսիլ 2-ֆուրատ	Hexyl 2-furoate	
13.006	2865	362	7149-32-8	Ֆենետիլ 2-ֆուրատ	Phenethyl 2-furoate	2-Phenylethyl 2-furoate;
13.007	2898	489	3208-40-0	2-(3- ֆենիլպրոպիլ) տետրահիդրոֆուրան	2-(3- Phenylpropyl) tetrahydrofuran	2-Hydrocinnamyl tetrahydrofuran; alpha-(3-phenylpropyl)- tetrahydrofuran;
13.009	2381	535	119-84-6	3,4- Դիհիդրոկումարին	3,4- Dihydrocoumarin	Dihydrocoumarin; 1,2- Benzodihydropyrone; Hydrocoumarin; 2-Chromanone; 2- Oxochroman; o- Hydroxydihydrocinnamic acid lactone;
13.010	3174	536	3658-77-3	4-Հիդրօքսի-2,5- դիմեթիլֆուրան-3(2H)- ոն	4-Hydroxy-2,5- dimethylfuran-3(2H)- one	Furaneol; 2,5-Dimethyl-4-hydroxy- 2,3- dihydrofuran-3-one;

13011		545	623-20-1	Էթիլ ֆուրֆուրակրիլատ	Ethyl furfuracrylate	Ethyl 3-(2-furyl)prop-2-enoate
13.012	2699	579	92-48-8	6-մեթիլկումարին	6-Methylcoumarin	5-Methyl-2-hydroxyphenylpropenoic acid lactone; 6-Methyl-2H-1-benzopyran-2-one; 6-Methylbenzopyrone; 6-Methyl-1,2-benzopyrone
13.015	3476	722	28588-73-0	բիս-(2,5-Դիմեթիլ-3-ֆուրիլ) դիսուլֆիդ	bis-(2,5-Dimethyl-3-furyl) disulfide	3,3(1)-Dithiobis(2,5-dimethylfuran);
13.016	3259	723	28588-75-2	բիս-(2-Մեթիլ-3-ֆուրիլ) դիսուլֆիդ	bis-(2-Methyl-3-furyl) disulfide	2-Methyl-3-furyl disulphide; 3,3'-Dithio-2,2'-dimethyldifuran;
13.017	3260	724	28588-76-3	բիս-(2-Մեթիլ-3-ֆուրիլ)տետրասուլֆիդ	bis-(2-Methyl-3-furyl) tetrasulfide	2-Methyl-3-furyl tetrasulphide; 3,3'-Tetrathiobis(2-methylfuran);
13.018	2489	2014	98-01-1	Ֆուրֆուրոլ	Furfural	Furfuraldehyde; 2-Furancarboxaldehyde; Fural; 2-Formylfuran; 2-Furaldehyde; Pyromucic aldehyde; 2-Furylcarboxaldehyde;
13.019	2491	2023	98-00-0	Ֆուրֆուրիլալյին սպիրտ	Furfuryl alcohol	2-Furancarbinol; Furfuralcohol; alpha-Furylcarbinol; 2-Furylcarbinol; 2-Hydroxymethylfuran;
13.020	3056	2029	97-99-4	Տետրահիդրոֆուրֆուրիլալյին սպիրտ	Tetrahydrofurfuryl alcohol	Tetrahydro-2-furancarbinol; Tetrahydro-2-furanmethanol; Tetrahydro-2-furylmethanol;
13.021	2070	2080	7779-66-0	Իզոպենտիլ 4- (2-ֆուրան)բուտիրատ	Isopentyl 4-(2-furan)butyrate	Isopentyl furyl-2-butyrate; Isoamyl furfurylpropionate; 3-Methylbutyl 2-furanbutyrate; alpha-Isoamyl furfurylpropionate; 3-Methylbutyl 4-(2-furan)butanoate



13.022	2435	2091	10031-90-0	Էթիլ 3(2- ֆուրիլ)պրոպիոնատ	Ethyl 3(2- furyl)propionate	Ethyl 2-furanpropionate; Ethyl furfurylacetate; Ethyl furylpropionate;
13.023	2071	2092	7779-67-1	Իզոպենտիլ 3- (2- ֆուրան)պրոպիոնատ	Isopentyl 3-(2- furan)propionate	Isoamyl furylpropionate; Isoamyl furfurylacetate; Isoamyl furfurhydracrylate; alpha-Isoamyl furfurylacetate; 3-Methylbutyl 3-(2- furan)propanoate
13.024	2198	2093	105-01-1	Իզոբուրիլ 3-(2- ֆուրիլ)պրոպիոնատ	Isobutyl 3-(2- furyl)propionate	Isobutyl 2-furanpropionate; Isobutyl furfurylacetate; Isobutyl-2- furanpropionate; 2-Methylpropyl 3- (2- furyl)propanoate
13.025	2072	2109	1334-82-3	Պենտիլ 2-ֆուրատ	Pentyl 2-furoate	Amyl 2-furoate; Amyl furan-2- carboxylate; Pentyl furan-2- carboxylate;
13.026	2493	2202	98-02-2	2-Ֆուրանմեթանթիոլ	2- Furanmethanethiol	Furfuryl mercaptan; 2- Furylmethane thiol; alpha-Furfuryl mercaptan;
13.027	2076	2205	65504-96-3	2-Պենտիլ-5 կամ 6- կետո-1,4-դիօքսան	2-Pentyl-5 or 6- keto- 1,4-dioxane	5-Pentyl-1,4-dioxan-2-one;
13.028	2204	2206	65504-45-2	2-Բուրիլ-5 կամ 6- կետո-1,4-դիօքսան	2-Butyl-5 or 6-keto- 1,4-dioxane	5-Butyl-1,4-dioxan-2-one;
13.029	4106	2208	625-86-5	2,5-Դիմեթիլֆուրան	2,5-Dimethylfuran	
13.030	4179	2209	534-22-5	2-Մեթիլֆուրան	2-Methylfuran	
13.031	3128	2247	4265-16-1	2-Բենզոֆուրանկար բօքսալդեհիդ	2- Benzofurancarboxal dehyde	2-Formylbenzofuran;
13.032	3161	2248	1883-78-9	Ֆուրիլսուլֆիդ	Furfuryl isopropyl sulfide	Isopropyl furfuryl sulphide;

13.033	3162	2250	13678-68-7	S-Ֆուրֆուրիլ ացետոթիոատ	S-Furfuryl acetothioate	Furfuryl thioacetate;
13.034	2494	2252	623-30-3	3-(2- Ֆուրիլ)ակրիլալդեհիդ	3-(2- Furyl)acrylaldehyde	Furyl acrolein; 2-Furanacrolein; Furylacrolein; 3-(2-Furyl)prop-2- enal
13.035	3235	2265	494-90-6	Մենթոֆուրան	Menthofuran	3,9-Epoxy-p-mentha-3,8- diene;4,5,6,7-Tetrahydro-3,6- dimethylbenzofuran
13.036		2267		Մեթիլ ֆուրֆուրակրիլատ	Methyl furfuracrylate	Methyl 3-(2-furyl)prop-2-enoate
13.037	3236	2269	16409-43-1	2-(2-Մեթիլպրոպ-1- ենիլ)-4- մեթիլտետրահիդրոպիր ան	2-(2-Methylprop-1- enyl)-4- methyltetrahydropy ran	Rose oxide; Tetrahydro-4-methyl-2- (2- methylpropen-1-yl)pyran; Rose oxide levo;
13.038	3468	2309	50626-02-3	2-Ֆենիլ-3- կարբոթիոֆուրան	2-Phenyl-3- carbethoxyfuran	Phenyl oxaromate; Ethyl 2-Phenyl- 3- furoate; Ethyl 2-phenyl-3-furoate
13.039	3525	2319	22694-96-8	2,4,5- Տրիմեթիլ- դելտա-3- օքսազոլին	2,4,5-Trimethyl- delta- 3-oxazoline	2,4,5-Trimethyl-2,5-dihydrooxazole; 3- Oxazoline, 2,4,5-trimethyl;
13.040	3481	2323	65505-16-0	2,5-Դիմեթիլ-3- թիոֆուրոիլֆուրան	2,5-Dimethyl-3- thiofuroylfuran	S-(2,5-Dimethyl-3-furyl) thio-2- furoate;
13.041	3482	2324	55764-28-8	2,5-Դիմեթիլ-3- (իզոպենտիլթիո) ֆուրան	2,5-Dimethyl-3- (isopentylthio)furan	S-(2,5-Dimethyl-3-furyl) thioisovalerate; 2,5-Dimethyl-3-(3- methylbutylthio)furan
13.042	3373	2338	3188-00-9	4,5-Դիհիդրո-2- մեթիլֆուրան-3(2H)-ոն	4,5-Dihydro-2- methylfuran-3(2H)- one	Tetrahydro-2-methyl-3-oxofuran; 2- Methyltetrahydrofuran-3-one; Dihydro-2-methyl-3-furanone; Dihydrofuranone-3(2H)-, 2-methyl;
13.043	2492	11885	770-27-4	Ֆուրֆուրիլիդեն-2- բուտանալ	Furfurylidene-2- butanal	Furfurylidene-2-butyraldehyde; 3- Ethyl-3(2-furyl)-2-propenal; 2-Ethyl- 3(2-furyl)acrolein; 3(2-furyl)-2- ethylacrolein;

13.044	2495	11838	623-15-4	4-(2-Ֆուրիլ)բութ-3-են-2-ոն	4-(2-Furyl)but-3- en-2-one	Furfurylidine acetone; Furfuralacetone;
13.045	2496	11837	6975-60-6	1-(2-Ֆուրիլ)-պրոպան-2-ոն	1-(2-Furyl)-propan-2-one	Furfuryl methyl ketone; 2-Acetyl-furan; Furyl acetone; Methyl furfuryl ketone;
13.046	2704	11878	874-66-8	3-(2-Ֆուրիլ)-2-մեթիլպրոպ-2- ենալ	3-(2-Furyl)-2-methylprop-2-enal	2-Furfurylidene-propionaldehyde; 2-Methyl-3-furylacrolein; alpha-Methyl- beta-furylacrolein; Furfurylidene-2- propanal;
13.047	2945	11842	623-22-3	Պրոպիլ 3-(2-Ֆուրիլ)ակրիլատ	Propyl 3-(2-furyl)acrylate	Propyl furanacrylate; Propyl furylacrylate; Propyl 3(2-furyl)prop-2- enoate
13.048	3057	11841	2217-33-6	Տետրահիդրոֆուրֆուրիլ բութիրատ	Tetrahydrofurfuryl butyrate	Tetrahydro-2-furylmethyl n-Butanoate; Tetrahydrofurfuryl n-Butyrate;
13.049	3058	11843	637-65-0	Տետրահիդրոֆուրֆուրիլ պրոպիոնատ	Tetrahydrofurfuryl propionate	2-Tetrahydrofurylmethyl propionate;
13.050	3146	11480	4437-20-1	Դիֆուրֆուրիլ դիսուլֆիդ	Difurfuryl disulfide	Bis-(2-furfuryl)disulfide; 2-Furfuryl disulphide;
13.051	3158	11770	59020-90-5	2-Ֆուրֆուրիլ թիոֆորմատ	2-Furfuryl thioformate	2-Furylmethanethiol formate; Furfurylthio formate;
13.052	3159	10944	13679-46-4	Ֆուրֆուրիլ մեթիլային եթեր	Furfuryl methyl ether	Methyl furfuryl ether;
13.053	3160	11482	1438-91-1	Մեթիլ ֆուրֆուրիլ սուլֆիդ	Methyl furfuryl sulfide	
13.054	3163	11653	1192-62-7	2-Ացետիլֆուրան	2-Acetylfuran	2-Furyl methyl ketone; Methyl 2-Furyl ketone;
13.055	3188	11678	28588-74-1	2-Մեթիլֆուրան-3-թիոլ	2-Methylfuran-3- thiol	2-Methyl-3-furylmercaptan;

13.056	3238	11438	13678-67-6	Դիֆուրֆուրիլ սուլֆիդ	Difurfuryl sulfide	2,2'- (Thiodimethylene)-difuran; 2-Furfuryl monosulphide; Difurfuryl monosulphide;
13.057	3283	10642	13678-60-9	Ֆուրֆուրիլ իզովալերատ	Furfuryl isovalerate	Furfuryl 3-methylbutanoate
13.058	3307	10355	31704-80-0	3-(5-Մեթիլ-2-ֆուրիլ) բութանալ	3-(5-Methyl-2-furyl)butanal	2 Furanpropanal, beta,5-dimethyl-; 3- (5-Methyl-2-furyl)butyraldehyde;
13.059	3317	10966	3777-69-3	2-Պենտիլֆուրան	2-Pentylfuran	2-Amylfuran;
13.060	3320	11821	65505-25-1	Տետրահիդրոֆուրֆուրիլ ցիննամատ	Tetrahydrofurfuryl cinnamate	Cinnamic acid, tetrahydrofurfuryl ester; Tetrahydro-2-furylmethyl 3-phenylpropenoate; Tetrahydro-2-furylmethyl cinnamate; Tetrahydrofurfuryl 3-phenylprop-2-enoate
13.061	3337	10930	4437-22-3	դիֆուրֆուրիլային եթեր	Difurfuryl ether	Furfuryl ether;
13.062	3346	10646	623-19-8	Ֆուրֆուրիլ պրոպիոնատ	Furfuryl propionate	Furfuryl propanoate;
13.063	3347	11484	59020-85-8	S-Ֆուրֆուրիլ պրոպանթիոատ	S-Furfuryl propanethioate	Furfuryl thiopropanoate;
13.064	3362	11513	57500-00-2	Մեթիլ ֆուրֆուրիլ դիսուլֆիդ	Methyl furfuryl disulfide	Furfuryl methyl disulphide; Methyl 2-furylmethyl disulphide;
13.065	3366	11550	13678-59-6	2-Մեթիլ-5-(մեթիլթիո)ֆուրան	2-Methyl-5-(methylthio)furan	Methyl 5-methyl-2-furyl sulfide; (5-Methylfuryl-2)-thiomethane;
13.066	3391	10921	10599-70-9	3-Ացետիլ-2,5-դիմեթիլֆուրան	3-Acetyl-2,5-dimethylfuran	2,5-Dimethyl-3-acetylfuran;
13.067	3396	10645	39252-03-4	Ֆուրֆուրիլ օկտանատ	Furfuryl octanoate	alpha-Furfuryl caprylate;
13.068	3397	10647	36701-01-6	Ֆուրֆուրիլ վալերատ	Furfuryl valerate	Furfuryl pentanoate; alpha-Furfuryl pentanoate; alpha-Furfuryl valerate;

13.069	3401	10952	3777-71-7	2-Հեպտիլֆուրան	2-Heptylfuran	
13.070	3418	11180	14360-50-0	2-Հեքսանիլֆուրան	2-Hexanoylfuran	2-Furyl pentyl ketone;
13.071	3451	11457	55764-23-3	2,5-Դիմեթիլֆուրան-3-թիոլ	2,5-Dimethylfuran-3-thiol	2,5-Dimethyl-3-mercaptofuran; 2,5-Dimethyl-3-furylmercaptan;
13.072	3471	10514	3738-00-9	1,5,5,9-Տետրամեթիլ-13-օքսատրիցիկլո [8.3.0.0.(4.9)] տրիդեկան	1,5,5,9-Tetramethyl-13-oxatricyclo [8.3.0.0.(4.9)] tridecane	Tetramethyl-perhydronaphthofuran;
13.073	3518	10864	39251-88-2	Օքտիլ 2-ֆուրատ	Octyl 2-furoate	Octyl 2-furancarboxylate;
13.074	3535	11913	3782-00-1	2,3-Դիմեթիլբենզոֆուրան	2,3-Dimethylbenzofuran	
13.075	3538	11915	61295-51-0	2,6-Դիմեթիլ-3-((2-մեթիլ-3-ֆուրիլ)թիո)հեպտան-4-ոն	2,6-Dimethyl-3-((2-methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one	1,3-Diisopropylacetyl-2-methyl-3-furyl sulphide; 3((2-methyl-3-furyl)thio)-2,6-dimethyl-4-heptanone;
13.076	3549	11917	65620-50-0	Հիդրօքսիդիհիդրո րոթիասպիրան	6-Hydroxydihydrothe aspirane	6-Hydroxy-2,6,10,10-tetramethyl-1-oxaspiro(4,5)decane; 2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro[4.5]decan-6-ol
13.077	3570	11922	61295-41-8	3-((2-Մեթիլ-3-ֆուրիլ)թիո)հեպտան-4-ոն	3-((2-Methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one	1,3-Diethylacetyl 2-methyl-3-furyl sulfide;
13.078	3571	11923	61295-50-9	4-((2-Մեթիլ-3-ֆուրիլ)թիո)նոնան-5-ոն	4-((2-Methyl-3-furyl)thio)nonan-5-one	1,3-Dipropylacetyl 2-methyl-3-furyl sulfide;
13.079	3573	11924	65505-17-1	Մեթիլ 2-մեթիլ-3-ֆուրիլ դիսուլֆիդ	Methyl 2-methyl-3-furyl disulfide	
13.082	3607		61197-09-9	Պրոպիլ 2-մեթիլ-3-ֆուրիլ դիսուլֆիդ	Propyl 2-methyl-3-furyl disulfide	2-Methyl-3-furyl propyl disulphide;

13.083	3609	11038	1193-79-9	2-Ացետիլ-5-մեթիլֆուրան	2-Acetyl-5-methylfuran	Methyl 5-methyl-2-furyl ketone; Ethanone, 1-(5-methyl-2-furanyl)-; 1- (5-methyl-2-furyl)ethanone;
13.084	3623		27538-09-6	2-Էթիլ-4-հիդրօքսի-5-մեթիլ-3(2H)- ֆուրանոն	2-Ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone	5-Ethyl-4-hydroxy-2-methyl-3(2h)-furanone;
13.085	3635	11785	19322-27-1	4-Հիդրօքսի-5-մեթիլֆուրան-3(2H)-ոն	4-Hydroxy-5-methylfuran-3(2H)-one	2,3-Dihydro-4-hydroxy-5-methylfuran-3-one; 5-Methyl-4-hydroxy-3(2H)- furanone;
13.086	3636		26486-14-6	4,5-Դիհիդրո-2-մեթիլ-3-թիոացետօքսիֆուրան	4,5-Dihydro-2-methyl-3-thioacetoxyfuran	2-Methyl-4,5-dihydro-3-furanthiol acetate; 4,5-Dihydro-2-methyl-3-furanthiol acetate;
13.087	3651		57893-27-3	6- Ացետօքսիդի-հիդրոթիասպիրան	6- Acetoxidydrothe aspirane	2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro(4.5)dec-6-yl acetate; 2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro[4.5]decan-6-yl acetate
13.088	3661		1786-08-9	3,6-Դիհիդրո-4-մեթիլ-2-(2-մեթիլպրոպ-1-են-1-իլ)-2H-պիրան	3,6-Dihydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-en-1-yl)-2H-pyran	3,6-Dihydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2H-pyran;
13.089	3664		4077-47-8	2,5-Դիմեթիլ-4-մետօքսիֆուրան-3(2H)-ոն	2,5-Dimethyl-4-methoxyfuran-3(2H)-one	Mesifurane; 4-Methoxy-2,5-dimethyl-3-furanone;
13.090	3665	10937	7416-35-5	2,2-Դիմեթիլ-5-(1-մեթիլպրոպ-1- ենիլ) տետրահիդրօֆուրան	2,2-Dimethyl-5-(1-methylprop-1-enyl)tetrahydrofuran	Tetrahydrofuran, 2,2-dimethyl-5-(1-methyl-1-propenyl)-;
13.091	3672		53833-30-0	4,5-Դիմեթիլ-2-էթիլօքսազոլ	4,5-Dimethyl-2-ethyloxazole	
13.092	3673	11706	3208-16-0	2-Էթիլֆուրան	2-Ethylfuran	2-Ethylxole;

13.093	3674		94278-27-0	Էթիլ 3-(2- ֆուրֆուրիլթիո) պրոպիոնատ	Ethyl 3-(2- furfurylthio) propionate	Ethyl beta-furfuryl alpha- thiopropionate; Ethyl beta-furfuryl- alpha-thiopropionate;
13.094	3735	10976	7392-19-0	2,6,6- Տրիմեթիլ-2- վինիլտետրահիդրո- պիրան	2,6,6-Trimethyl-2- vinyltetrahydropyran	Bois de rose oxide;
13.095	3743	11882	41239-48-9	2,5- Դիէթիլտետրահիդրո- ֆուրան	2,5- Diethyltetrahydrofuran	Tetrahydrofuran, 2,5-diethyl-; Furan, 2,5-diethyltetrahydro-;
13.096	3746	2214	5989-33-3	Լինալոլ օքսիդ B	5(2- Hydroxyisopropyl)- 2- methyl-2- vinyltetrahydrofura n	Linalool oxide B (cis, 5-ring);
13.097	3759	11944	13679-86-2	Անհիդրոլինալոլ օքսիդ (5)	Anhydrolinalool oxide (5)	Anhydro linalool oxide; Dehydroxy linalool oxide; 2-(1-Methylene-ethyl)- 5-methyl-5-vinyltetrahydrofuran
13.098	3774	10515	36431-72-8	Թիասպիրան	Theaspirane	1-Oxaspiro-2,6,10,10-tetra- methyl[4.5]dec-6-ene-; 2,6,10,10- Tetramethyl-1-oxaspiro[4.5]dec-6- ene
13.099	3797		4166-20-5	4-Ացետօքսի-2,5- դիմեթիլֆուրան-3(2H)- ոն	4-Acetoxy-2,5- dimethylfuran-3(2H)- one	
13.100		11941	13678-73-4	2-Ացետիլ-1- ֆուրֆուրիլպիրոլ	2-Acetyl-1- furfurylpyrrole	
13.101	4071		22940-86-9	2-Ացետիլ-3,5- դիմեթիլֆուրան	2- ACETYL- 3,5- DIMETHYLFURA N	Ethanone, 1-(3,5- dimethyl- 2- furyl) -; Ketone, 3,5- dimethyl- 2- furyl methyl; 3,5- Dimethyl- 2- furyl methyl ketone
13.103	4081	10927	4466-24-4	2-Բուտիլֆուրան	2-Butylfuran	

13.105	4083	11045	100113-53-9	2-Բուտիրիլֆուրան	2-Butyrylfuran	2-Furyl propyl ketone;
13.106	4090		83469-85-6	2-Դեցիլ ֆուրան	2-Decylfuran	
13.107	4095		64280-32-6	2,4-Դիֆուրֆուրիլֆուրան	2,4-Difurfurylfuran	
13.109		10931	17092-92-1	Դիհիդրոակտինիդիոլիդ	Dihydroactinidiolide	2,2,6-Trimethyl-7-oxa-bicyclo[4.3.0]non-9-ene
13.112		11379	53833-32-2	4,5-Դիմեթիլ-2-պրոպիլօքսազոլ	4,5-Dimethyl-2-propyloxazole	
13.116	4034		55764-22-2	2,5-Դիմեթիլ-3-ֆուրանթիոլացետատ	2,5-Dimethyl-3-furanthiol acetate	S-(2,5-Dimethyl-3-furyl) ethanethioate, Thioacetic acid S-(2,5-dimethyl-furan-3-yl) ester
13.117	4104		65330-49-6	2,5-Դիմեթիլ-4-էթօքսի-3(2H)-ֆուրանոն	2,5-Dimethyl-4-ethoxy-3(2H)-furanone	3(2H)-Furanone, 4-ethoxy-2,5-dimethyl-; 2,3-Dihydro-2,5-dimethyl-4-ethoxy-3-furanone; 2,5-Dimethyl-2,3-dihydro-4-ethoxyfuran-3-one; 2,5-Dimethyl-4-ethoxy-2H-furan-3-one
13.119		11066	14400-67-0	2,5-Դիմեթիլֆուրան-3(2H)-ոն	2,5-Dimethylfuran-3(2H)-one	
13.121		11870		7-էթօքսի-4-մեթիլկումարին	7-Ethoxy-4-methylcoumarin	
13.122		10588	614-99-3	Էթիլ 2-ֆուրատ	Ethyl 2-furoate	
13.123	4114	10940	6270-56-0	Էթիլ ֆուրֆուրիլային եթեր	Ethyl furfuryl ether	2-(Ethoxymethyl)furan;
13.125		10942	1703-52-2	2-էթիլ-5-մեթիլֆուրան	2-Ethyl-5-methylfuran	
13.127		10643	13678-61-0	Ֆուրֆուրիլ 2-մեթիլբուտիրատ	Furfuryl 2-methylbutyrate	
13.128	2490	2065	623-17-6	Ֆուրֆուրիլ ացետատ	Furfuryl acetate	



13.130		638	623-21-2	Ֆուրֆուրիլ բութիրատ	Furfuryl butyrate	
13.133		10641	6270-55-9	Ֆուրֆուրիլ իզոբութիրատ	Furfuryl isobutyrate	Furfuryl 2-methylpropanoate
13.134	3284	2317	1438-94-4	1-Ֆուրֆուրիլպիրրոլ	1-Furfurylpyrrole	1-furfuryl-1H-pyrrole;
13.136		10098	88-14-2	2-Ֆուրանկարբոնային թթու	2-Furoic acid	2- Furancarboxylic acid
13.137	3586	11928	65545-81-5	3-(2-Ֆուրիլ)-2-ֆենիլպրոպ-2-ենալ	3-(2-Furyl)-2-phenylprop-2-enal	
13.138	4120	11084	699-17-2	1-(2-Ֆուրիլ)բութան-3-ոն	1-(2-Furyl)butan-3-one	4-(2- Furyl) butan-2-one;
13.139		11112	67-47-0	5- Հիդրօքսիմեթիլ ֆուրֆուրոլ	5- Hydroxymethylfurfuraldehyde	5-(Hydroxymethyl)-2-furaldehyde;
13.140	3746	11876	1365-19-1	Լինալոլ օքսիդ (5-օղակներ)	Linalool oxide (5- ring)	5-(1-hydroxy-1-isopropyl)-2-methyl-2- vinyl tetrahydrofuran
13.142	3311	11547	13679-61-3	S-Մեթիլ 2-ֆուրանթիոկարբօքսիլատ	S-Methyl 2-furanthiocarboxylate	Furoylthiomethane; Methyl thio-2-furoate;
13.145		11522	13679-60-2	Մեթիլ 5-մեթիլֆուրֆուրիլ սուլֆիդ	Methyl 5-methylfurfuryl sulfide	
13.148	4174		15186-51-3	3-Մեթիլ-2(3-մեթիլբութ-2-են-1-իլ)ֆուրան	3-Methyl-2-(3-methylbut-2-enyl)-furan	2-(3-Methyl-2-butenyl)-3-methylfuran, alpha- Naginatene; gamma- Clausenane; Rosefuran;Furan, 3- methyl- 2-(3-methyl- 2- butenyl) -
13.150	4175		5555-90-8	3-(5-Մեթիլ-2-ֆուրիլ)պրոպ-2- ենալ	3-(5-Methyl-2-furyl)prop-2-enal	3-(5- Methylfuryl) acrolein; 1-(5-Methyl- 2- furanyl)- 1- propen- 3- al; 3-(5- Methyl- 2- furanyl)- 2- propenal; 5- Methyl- 2- furanacrolein; 2- Propenal, 3-(5-methyl- 2- furanyl) -

13.151	3189	2287	65530-53-2	2-Մեթիլ-3,5 եւ 6- (ֆուրֆուրիլթիո) պիրազին	2-Methyl-3,5 and 6- (furfurylthio)pyrazi ne	Methyl(furfurylthio)pyrazine (mixture of isomers);
13.152	3949		63012-97-5	2-Մեթիլ-3- (մեթիլթիո)ֆուրան	2-Methyl-3- (methylthio)furan	Dimethylthiofuran;
13.153	3973		55764-25-5	2-Մեթիլ-3- ֆուրիլթիոացետատ	2-Methyl-3-furyl thioacetate	Ethanethioic acid, S-(2-methyl-3- furanil) ester, 3-(Acetylthio)-2- methylfuran; 3-(Acetylthio)-2- methylfuran,
13.155		11158	10599-69-6	2-Մեթիլ-5- պրոպիոնիլֆուրան	2-Methyl-5- propionylfuran	1-(5-methyl-2-furyl)propan-1-one;
13.157	4176		3511-32-8	5-Մեթիլ-3(2H)- ֆուրանոն	5-Methyl- 3(2H)- furanone	3(2H)- Furanone, 5- methyl-
13.158		10964		2-Մեթիլտետրահիդրո- ֆուրան	2- Methyltetrahydrofuran	tetrahydro-2-methylfuran;
13.160	3787		57124-87-5	2- Մեթիլտետրահիդրո- ֆուրան-3- թիոլ	2- Methyltetrahydrofuran -3-thiol	
13.161	3791		4430-31-3	Օկտահիդրոկումարին	Octahydrocoumarin	Bicyclononalactone; Cyclohexyl lactone; Octahydro-2H-1- benzopyran-2-one; Octahydro- 1(2H)-benzopyran-2- one
13.162		10965	4179-38-8	2-Օկտիլֆուրան	2-Octylfuran	
13.163	4192		3194-17-0	2-Պենտանիլֆուրան	2-Pentanoylfuran	1-(2- Furanyl)- 1- pentanone; Butyl 2- furyl ketone; 1- Pentanone, 1-(2- furyl) -; 1- Pentanone, 1-(2-furyl)-
13.164		10971		2-Պրոպիլֆուրան	2-Propylfuran	
13.165	3822		5552-30-7	6,7,8,8a-Տետրահիդրո- 2,5,5,8a-տետրամեթիլ- 5H-1-բենզոպիրան	6,7,8,8a-Tetrahydro- 2,5,5,8a- tetramethyl- 5H-1- benzopyran	Cycloionone

13.166	3055	2069	637-64-9	Տետրահիդրոֆուրֆուրիլ ացետատ	Tetrahydrofurfuryl acetate	
13.169		11424	20662-84-4	Տրիմեթիլօքսազոլ	Trimethyloxazole	2,4,5-trimethyloxazole;
13.175	4070		22940-86-9	4-Ացետիլ-2,5-դիմեթիլ- 3(2H)-ֆուրանոն	4- Acetyl- 2,5- dimethyl- 3(2H)- furan	3(2H)- Furanone, 4- acetyl- 2,5- dimethyl-
13.187		10970		2-Պրոպիոնիլ-3-մեթիլ- ֆուրան	2-Propionyl-3- methyl- furan	
13.188	3189		59303-07-0	2-Մեթիլ-3- ֆուրֆուրիլթիոպիրազին	2-Methyl-3- furfurylthiopyrazine	
13.190	4056		61295-44-1	3-[(2-Մեթիլ-3- ֆուրիլ)թիո]-2- բութանոն	3-[(2-Methyl-3- furyl)thio]-2- butanone	2-Butanone, 3-[(2-methyl-3- furyl)thio]-; 3-[(2-Methyl-3- furyl)sulfanyl]-2-butanone; 3-[(2- Methyl-3-furyl)sulfanyl]-2- butanone; 3-(2-Methyl-3-furylthio)- 2- butanone
13.191	4043		376595-42-5	Օ-էթիլ Տ-(2- ֆուրիլմեթիլ) թիոկարբոնատ	O-Ethyl S-(2- furylmethyl) thiocarbonate	O-Ethyl S-(furan-2- ylmethyl)thiocarbonate; O-Ethyl S- (2- furanylmethyl)thiocarbonate; Carbonothioic acid, O-ethyl S-(2- furylmethyl) ester;
13.193	3971		26486-21-5	2,5- Դիմեթիլտետրահիդրո- 3- ֆուրանթիոլ	2,5- Dimethyltetrahydro-3- furanthiol	O-Ethyl S-(2- furylmethyl)carbonothioate; Ethoxy carbonyl furfurylthiol
13.194	3972		252736-39-3	2,5- Դիմեթիլտետրահիդրո- 3-ֆուրիլ թիո ացետատ	2,5- Dimethyltetrahydro-3- furyl thio acetate	
13.196	3840		180031-78-1	4- (Ֆուրֆուրիլթիո)պենտ- ան-2-ոն	4- (Furfurylthio)pentan- 2-one	

13.197	3979		252736-36-0	Ֆուրիլ պրոպիլդիսուլֆիդ	Furyl propyldisulfide	
14.001	2978	487	119-65-3	Իզոքինոլին	Isoquinoline	2-Azanaphthalene; 2-Benzazine; 3,4- Benzopyrine; BenzoPyrine;
14.002		488	491-35-0	4-Մեթիլքինոլին	4-Methylquinoline	Lepidine;
14.003	2909	492	94-62-2	Պիպերին	Piperine	1-Piperoylpiperidine; Piperoylpiperidine; 1-(5-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-1-oxo-2,4-pentadienyl)piperidine
14.004	3019	493	83-34-1	3-Մեթիլինդոլ	3-Methylindole	Skatole; 3-Methyl-4,5-benzopyrrole; Beta-Methylindole;
14.005	3136	534	15707-24-1	2,3-Դիէթիլպիրազին	2,3-Diethylpyrazine	
14.006	3155	548	15707-23-0	2-էթիլ-3-մեթիլպիրազին	2-Ethyl-3-methylpyrazine	
14.007	2593	560	120-72-9	Ինդոլ	Indole	Benzopyrrole; 1-benzazole; 1-Benzazole; 1-BenzoPyrrole; 2,3-Benzopyrrole;
14008	2966	604	110-86-1	Պիրիդին	Pyridine	Azine; Azabenzene;
14.010	2908	675	110-89-4	Պիպերիդին	Piperidine	Hexahydropyridine; Hexazana; Pentamethylenimine;
14.011	2976	715	130-89-2	Քինինի հիդրոքլորիդ	Quinine hydrochloride	Quinine chloride; Quinine monohydrochloride;
14.014	3338	720	36267-71-7	5,7-Դիհիդրո-2-մեթիլթիենո(3,4-d) պիրիմիդին	5,7-Dihydro-2-methylthieno(3,4-d)pyrimidine	
14.015	3321	721	34413-35-9	5,6,7,8-Տետրահիդրոքինոքսալին	5,6,7,8-Tetrahydroquinoxaline	Cyclohexapyrazine; Tetrahydroquinoxaline;

14.016	3149	727	27043-05-6	2,5-Դիմեթիլ-3-էթիլպիրազին	2,5-Dimethyl-3-ethylpyrazine	
14.017	3154	728	13360-64-0	2-էթիլ-5-մեթիլպիրազին	2-Ethyl-5-methylpyrazine	2-Methyl-5-ethyl pyrazine; 2-Methyl-5-ethylpyrazine;
14.018	3237	734	1124-11-4	2,3,5,6-Տետրամեթիլպիրազին	2,3,5,6-Tetramethylpyrazine	
14.019	3244	735	14667-55-1	2,3,5-Տրիմեթիլպիրազին	2,3,5-Trimethylpyrazine	
14.020	3272	2210	123-32-0	2,5- Դիմեթիլպիրազին	2,5- Dimethylpyrazine	2,5-Dimethyl-1,4-diazine; Glycoline; Ketine; 2,5-Dimethyl-1,4-diazine; 2,5- Dimethylparadiazine; 2,5-Dimethylpiazine;
14.021	3273	2211	108-50-9	2,6- Դիմեթիլպիրազին	2,6- Dimethylpyrazine	2,6-Dimethyl-1,4-diazine; 2,6-Dimethyl-1,4-diazine; 2,6-Dimethylparadiazine; 2,6-Dimethylpiazine;
14.022	3281	2213	13925-00-3	էթիլպիրազին	Ethylpyrazine	2-Ethyl pyrazine; 2-Ethyl-1,4-diazine; 2-Ethyl-1,4-diazine;
14.023		2217	96-54-8	1-Մեթիլպիրոլ	1-Methylpyrrole	N-Methylpyrrole;
14.024	3150	2245	13925-07-0	2-էթիլ-3,5-դիմեթիլպիրազին	2-Ethyl-3,5-dimethylpyrazine	2,6-Dimethyl-3-ethylpyrazine;
14.025	3183	2266	63450-30-6	2,5 կամ 6-Մեթօքսի-3-մեթիլպիրազին	2,5 or 6-Methoxy-3-methylpyrazine	Methylmethoxypyrazine;
14.026	3554	2268	13925-05-8	2-Իզոպրոպիլ-5-մեթիլպիրազին	2-Isopropyl-5-methylpyrazine	5-Isopropyl-2-methylpyrazine; 2-Methyl-5-isopropylpyrazine;
14.027	3309	2270	109-08-0	2-Մեթիլպիրազին	2-Methylpyrazine	2-Methyl-1,4-diazine;
14.028	3203	2271	13708-12-8	5-Մեթիլքինօքսալին	5- Methylquinoxaline	

14.029	3727	2277	65504-93-0	1-Ֆենիլ-(3 կամ 5)-պրոպիլպիրազոլ	1-Phenyl-(3 or 5)-propylpyrazole	1-Phenyl-3 or 5-propyl-1,2-diazole;
14.030	3232	2279	2044-73-7	2-Պիրիդին մերթանթիոլ	2-Pyridine methanethiol	2-Mercaptomethylpyridine; 2-Pyridylmethanethiol; 2-Pyridylmethyl mercaptan;
14.031	3230	2285	35250-53-4	Պիրազինէթանթիոլ	Pyrazineethanethiol	2-Pyrazinylethanethiol; Pyrazinyl ethanethiol;
14.032	3126	2286	22047-25-2	Ացետիլպիրազին	Acetylpyrazine	2-Acetylpyrazine; Methyl pyrazinyl ketone;
14.034	3231	2288	21948-70-9	Պիրազինիլ մեթիլ սուլֆիդ	Pyrazinyl methyl sulfide	2-Methylthiopyrazine; Pyrazinylmethyl methyl sulphide; (Methylthio)pyrazine
14.035	3208	2290	67952-65-2	2-Մեթիլ-3,5 կամ 6-մեթիլթիոպիրազին	2-Methyl-3,5 or 6-methylthiopyrazine	Methyl(methylthio)pyrazine (mixture of isomers);
14.037	3306	2314	23747-48-0	6,7-Դիհիդրո-5-մեթիլ-5H-ցիկլոպենտապիրազին	6,7-Dihydro-5-methyl-5H-cyclopentapyrazine	
14.038	3251	2315	1122-62-9	2-Ացետիլպիրիդին	2-Acetylpyridine	Methyl-2-pyridyl ketone; 2-Acetopyridine;
14.039	3424	2316	350-03-8	3- Ացետիլպիրիդին	3-Acetylpyridine	beta-Acetylpyridine; Methyl 3-pyridyl ketone; Methyl Beta-Pyridyl ketone; Methyl pyridyl ketone;
14.041	3386	2318	109-97-7	Պիրոլ	Pyrrole	Azole; Divinyleneimine; Imidole;
14.042	2744	2339	91-62-3	6-Մեթիլքինոլին	6-Methylquinoline	p-Methylquinoline; p-Toluquinoline;
14.043	3132	11338	24683-00-9	2-Իզոբուտիլ-3-մեթօքսիպիրազին	2-Isobutyl-3-methoxy pyrazine	2-Butyl-3-methoxy pyrazine; 2-Methoxy-3-isobutyl pyrazine;
14.044	3133		13925-06-9	2-Իզոբուտիլ-3-մեթիլպիրազին	2-Isobutyl-3-methylpyrazine	2-Butyl-3-methylpyrazine; 2-methyl-3- isobutylpyrazine; 2-(2-Methylpropyl)-3-methylpyrazine

14.045	3147	11371	39741-41-8	2-Ացետիլ-1-էթիլպիրոլ	2-Acetyl-1-ethylpyrrole	1-Ethyl-2-acetylazole;
14.046	3184	11373	932-16-1	2-Ացետիլ-1-մեթիլպիրոլ	2-Acetyl-1-methylpyrrole	1-Methylpyrrol-2-yl methyl ketone; 2- Acetyl-n-methyl pyrrol; Methyl 1-methylpyrrol-2-yl ketone;
14.047	3202	11721	1072-83-9	2-Ացետիլպիրոլ	2-Acetylpyrrole	Methyl-2-pyrrolyl ketone; 2-Acetopyrrole; 2-Pyrrolyl methyl ketone;
14.049	3250	11293	32974-92-8	2-Ացետիլ-3-էթիլպիրազին	2-Acetyl-3-ethylpyrazine	2-Ethyl-3-pyrazinyl methyl ketone; 2- Acetyl 3-ethyl-1,4-diazine;
14.050	3271	11323	5910-89-4	2,3-Դիմեթիլպիրազին	2,3- Dimethylpyrazine	2,3-Dimethyl-1,4-diazine;
14.051	3280	11329	68739-00-4	2,5 կամ 6- Մետոքսի-3-էթիլպիրազին	2,5 or 6-Methoxy-3-ethylpyrazine	3-Ethyl-(5 or 6)-methoxypyrazine; 5 or 6-Methoxy-3-ethyl-pyrazine; 2,5 or 6- methoxy-3-ethylpyrazine;
14.052	3296	11341	38713-41-6	Իզոպրոպենիլպիրազին	Isopropenylpyrazine	2-Isopropenyl-1,4-diazine; (1-Methylene-ethyl)pyrazine
14.053	3299	11502	59021-02-2	Մերկապտոմեթիլպիրազին	Mercaptomethylpyrazine	Pyrazine methanethiol;
14.054	3302	11347	3149-28-8	Մեթոքսիպիրազին	Methoxypyrazine	2 Methoxy-1,4-diazine;
14.055	3327	11294	54300-08-2	2-Ացետիլ-3,5-դիմեթիլպիրազին	2-Acetyl-3,5-dimethylpyrazine	
14.056	3336	11303	18138-04-0	2,3-Դիէթիլ-5-մեթիլպիրազին	2,3-Diethyl-5-methylpyrazine	
14.057	3358	11344	25773-40-4	2-Իզոպրոպիլ-3-մեթոքսիպիրազին	2-Isopropyl-3-methoxypyrazine	
14.058	3370	11395	6304-24-1	2-Իզոբուտիլպիրիդին	2-Isobutylpyridine	2-Butylpyridine; 2-(2-Methylpropyl)pyridine

14.059	3371	11396	14159-61-6	3-Իզոբուտիլպիրիդին	3-Isobutylpyridine	3-Butylpyridine; 3-(2-Methylpropyl)pyridine
14.060	3383	11412	2294-76-0	2-Պենտիլպիրիդին	2-Pentylpyridine	2-Amylpyridine;
14.061	3394	11386	536-78-7	3-Էթիլպիրիդին	3-Ethylpyridine	Beta-Ethylpyridine; Beta-Lutidine;
14.062	3433	11300	24168-70-5	2-(եկրորդ-Բուտիլ)-3-մեթօքսիպիրազին	2-(sec-Butyl)-3-methoxypyrazine	2-But-2-yl-3-methoxypyrazine; 2-Methoxy-3-sec-Butylpyrazine; 2-(1-Methylpropyl)-3-methoxypyrazine
14.063	3470	11364	91-22-5	Քինոլին	Quinoline	1-Benzazine; 2,3-Benzopyrine; Benzopyrine; Chinolein; Leucoline; 1- Azanepthalene; Leucol; 2,3-Benzopyridine
14.064	3523	10491	123-75-1	Պիրոլիդին	Pyrrolidine	Tetramethylenimine; Tetrahydropyrrole
14.065	3540	11381	108-48-5	2,6-Դիմեթիլպիրիդին	2,6- Dimethylpyridine	2,6-Lutidine;
14.066	3546	11385	104-90-5	5-Էթիլ-2-մեթիլպիրիդին	5-Ethyl-2-methylpyridine	5-Ethyl-2-picoline; 2-Methyl-5-ethylpyridine;
14.067	3569	11921	32737-14-7	2-Մեթիլ-3,5 կամ 6-էթօքսիպիրազին	2-Methyl-3,5 or 6-ethoxypyrazine	
14.068	3614	11942	1073-26-3	2-Պրոպիոնիլպիրոլ	2-Propionylpyrrole	Ethyl 2-pyrrolyl ketone;
14.069	3631		28217-92-7	Ցիկլոհեքսիլմեթիլպիրազին	Cyclohexylmethylpyrazine	2-Pyrazine cyclohexyl methyl; 2-Pyrazinyl cyclohexyl methyl;
14.070	3654		67860-38-2	4-Ացետիլ-2-մեթիլպիրիմիդին	4-Acetyl-2-methylpyrimidine	Ethanone, 1-(2-methyl-4-pyrimidinyl)-;
14.071	3709		93-60-7	Մեթիլ նիկոտինատ	Methyl nicotinate	3-Carbomethoxypyridine; Methyl 3-pyridinecarboxylate
14.072	3751		2110-18-1	2-(3-Ֆենիլպրոպիլ)պիրիդին	2-(3-Phenylpropyl)pyridine	



14.076	3183	2266	2847-30-5	2-Մեթօքսի-(3,5 կամ 6)-մեթիլպիրազին	2-Methoxy-(3,5 or 6)-methylpyrazine	
14.077	3280	11329	68739-00-4	2-Էթիլ-(3,5 կամ 6)-մեթօքսիպիրազին (85%) եւ 2-մեթիլ-(3,5 կամ 6)-մեթօքսիպիրազին (13%)	2-Ethyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (85%) and 2-Methyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (13%)	
14.078	3358	11344	93905-03-4	2-Իզոպրոպիլ-(5 կամ 6)- մեթօքսիպիրազին	2-Isopropyl-(5 or 6)-methoxypyrazine	
14.080	4249		99583-29-6	2-Ացետիլ-1-պիրոլին	2-Acetyl-1-pyrroline	
14.082	3964	11296	23787-80-6	2-Ացետիլ-3-մեթիլպիրազին	2-Acetyl-3-methylpyrazine	
14.084		11297	22047-27-4	2-Ացետիլ-5-մեթիլպիրազին	2-Acetyl-5-methylpyrazine	
14.086		11295	34413-34-8	2-Ացետիլ-6-էթիլպիրազին	2-Acetyl-6-ethylpyrazine	
14.087		11298	22047-26-3	2-Ացետիլ-6-մեթիլպիրազին	2-Acetyl-6-methylpyrazine	
14.095	3916	11305	18138-05-1	3,5-Դիէթիլ-2-մեթիլպիրազին	3,5-Diethyl-2-methylpyrazine	2,6-Diethyl-3-methylpyrazine;
14.096	3915	11304	32736-91-7	2,5-Դիէթիլ-3-մեթիլպիրազին	2,5-Diethyl-3-methylpyrazine	
14.097		11306	13238-84-1	2,5-Դիէթիլպիրազին	2,5-Diethylpyrazine	
14.098	3917	11309	38917-62-3	6,7-Դիհիդրո-2,3-դիմեթիլ-5H-ցիկլոպենտապիրազին	6,7-Dihydro-2,3-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine	
14.100	3149	727	55031-15-7	3,(5- կամ 6-) Դիմեթիլ-2- էթիլպիրազին	3,(5- or 6-)Dimethyl-2-ethylpyrazine	2,(5 or 6)- Dimethyl-3-ethylpyrazine; 2-Ethyl-3,5(6)-

						dimethyl pyrazine; 3-Ethyl-2,5(6)-dimethyl pyrazine;
14.101		11318	40790-20-3	2,5-Դիմեթիլ-3-իզոպրոպիլպիրազին	2,5-Dimethyl-3-isopropylpyrazine	
14.104	4389		108-47-4	2,4-Դիմեթիլպիրիդին	2,4-Dimethylpyridine	
14.106		11382	591-22-0	3,5-Դիմեթիլպիրիդին	3,5-Dimethylpyridine	
14.107		11383	625-84-3	2,5-Դիմեթիլպիրոլ	2,5-Dimethylpyrrole	2,5-dimethyl-1H-pyrrole;
14.109	3569	11325	32737-14-7	2-Էթոքսի-3-մեթիլպիրազին	2-Ethoxy-3-methylpyrazine	
14.111	3149	2246	13360-65-1	3-Էթիլ-2,5-դիմեթիլպիրազին	3-Ethyl-2,5-dimethylpyrazine	
14.112	3280	11329	25680-58-4	2-Էթիլ-3-մեթոքսիպիրազին	2-Ethyl-3-methoxypyrazine	
14.114	3919	11331	13925-03-6	2-Էթիլ-6-մեթիլպիրազին	2-Ethyl-6-methylpyrazine	2-Methyl-6-ethylpyrazine; 6-Methyl-2-ethylpyrazine;
14.115		11767	100-71-0	2-Էթիլպիրիդին	2-Ethylpyridine	
14.116		11387	536-75-4	4-Էթիլպիրիդին	4-Ethylpyridine	
14.121	3358	11344	93905-03-4	2-Իզոպրոպիլ-(3,5 կամ 6)-մեթոքսիպիրազին	2-Isopropyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine	
14.122		11342	67952-59-4	2-Իզոպրոպիլ-3-մեթիլթիոպիրազին	2-Isopropyl-3-methylthiopyrazine	2-(1-methylethyl)-3-(methylthio)pyrazine
14.123	3940	11343	29460-90-0	Իզոպրոպիլպիրազին	Isopropylpyrazine	(2-Methylpropyl)pyrazine
14.124		11400	644-98-4	2-Իզոպրոպիլպիրիդին	2-Isopropylpyridine	
14.126	3183	2266	2847-30-5	2-Մեթոքսի-3-մեթիլպիրազին	2-Methoxy-3-methylpyrazine	2-Methyl-3-methoxypyrazine;
14.133	4244		109-05-7	2-Մեթիլպիպերիդին	2-Methylpiperidine	2-Pipecoline; (+/-)-alpha-Pipecoline; (+/-)-2-

						Methylpiperidine; alpha-Methylpiperidine; alpha- Pipecoline; DL- 2- Methylpiperidine
14.134		11415	109-06-8	2-Մեթիլպիրիդին	2-Methylpyridine	alpha-Picoline; 2-Picoline;
14.135		11801	108-99-6	3-Մեթիլպիրիդին	3-Methylpyridine	beta-Picoline; 3-Picoline;
14.136		11416	108-89-4	4-Մեթիլպիրիդին	4-Methylpyridine	gamma-Picoline; 4-Picoline;
14.138		11358	91-63-4	2-Մեթիլքինոլին	2-Methylquinoline	Quinaldine;
14.141	4250		110-85-0	Պիպերազին	Piperazine	1,4- Diazocyclohexane; 1,4-Piperazine; Antiren; Diethylenediamine; Dispermine; Eraverm; Hexahydropyrazine; Lumbrical; Piperizidine; Pipersol; Pyrazine hexahydride; Uvilon; Vermex; Worm- a- Ton; Wurmirazin
14.142	3961	11362	18138-03-9	Պրոպիլպիրազին	Propylpyrazine	2-Proylpyrazine
14.143		11419	4673-31-8	3-Պրոպիլպիրիդին	3-Propylpyridine	
14.144	4015	11363	290-37-9	Պիրազին	Pyrazine	
14.145		11393	1003-29-8	Պիրոլ-2-կարբալդեհիդ	Pyrrrole-2-carbaldehyde	2-Formylpyrrole;
14.147		11365	91-19-0	Քինոքսալին	Quinoxaline	1,4-Benzodiazine;
14.152	2977	717	6119-70-6	Քինինի սուլֆատ	Quinine sulphate	
14.161		11310		6,7-Դիհիդրո-2,5-դիմեթիլ-5H-ցիկլոպենտապիրազին	6,7-Dihydro-2,5-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine	
14.164	4065		622-39-9	2- Պրոպիլպիրիդին	2-Propylpyridine	Conyryne, 2-n-Propylpyridine, 1-(2-Pyridyl)propane

15.001	3062	478	7774-74-5	2-Մերկապտոթիոֆեն	2- Mercaptothiophene	2-Thionyl mercaptan; 2-Thiophenethiol;
15.002	3192	736	38205-64-0	2-Մերթիլ-5-մեթօքսիթիազոլ	2-Methyl-5-methoxythiazole	5-Methoxy-2-methylthiazole;
15.004	3209	2203	13679-70-4	5-Մերթիլ-2-թիոֆենկարբալդեհիդ	5-Methyl-2-thiophenecarbaldehyde	2-Formyl-5-methylthiophen; 2-Thiophene carboxaldehyde,5-methyl; 2-Thiophenecarbaldehyde,5-methyl-;
15.005	3145	2237	65505-18-2	2,4-Դիմերթիլ-5-վինիլթիազոլ	2,4-Dimethyl-5-vinylthiazole	
15.006	3450	2322	55704-78-4	2,5-Դիհիդրօքսի-2,5-դիմերթիլ-1,4-դիտիան	2,5-Dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4- dithiane	2,5-Dimethyl-2,5-dihydroxy-p-dithiane;
15.007	3270	2325	38325-25-6	սպիրո(2,4-Դիթիա-1-մերթիլ-8-օքսաբիցիկլո[3.3.0]օկտան-3,3'-(1'-օքսա-2'-մերթիլ)-ցիկլոպենտան) եւ սպիրո(Դիտիա-6-մերթիլ-7-օքսաբիցիկլո[3.3.0] օկտան-3,3'-(1'-օքսա-2'-մերթիլ)ցիկլոպենտան)	spiro(2,4-Dithia-1-methyl-8-oxa-bicyclo[3.3.0]octan e-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)- cyclopentane) and spiro(Dithia-6-methyl-7-oxa-bicyclo[3.3.0]octan e-3,3'-(1'-oxa-2-methyl)cyclopentan e)	Spiro [dithia-6-methyl-7-oxabicyclo [3.3.0] octane-3,3alpha-(1alpha-oxa-2- methyl)cyclopentane] (isomere component);
15.008	3323	2333	6911-51-9	2-Թիենիլ դիսուլֆիդ	2-Thienyl disulfide	2,2-Dithiodithiophene; 2,2alpha-Dithiodithiophene;
15.009	3475	2334	828-26-2	Տրիթիոացետոն	Trithioacetone	2,2,4,4,6,6-Hexamethyl-s-Trithiane; 2,2,4,4,6,6-Hexamethyl-1,3,5-trithiane
15.010	3817	2335	29926-41-8	2-Ացետիլ-2-թիազոլին	2-Acetyl-2- thiazoline	Acetyl thiazoline-2; 2-Acetyl-4,5-dihydrothiazole;

15.011	3267	2336	38205-60-6	5-Ացետիլ-2,4-դիմեթիլթիազոլ	5-Acetyl-2,4-dimethylthiazole	2,4-Dimethyl-5-acetylthiazole; 2,4-Dimethyl-5-thiazoyl methyl ketone;
15.012	3266	2337	1003-04-9	4,5-Դիհիդրոթիոֆեն-3(2H)-ոն	4,5-Dihydrothiophen-3(2H)-one	3-Tetrahydrothiophenone; 3-Thiophenone; Tetrahydrothiophen-3-one; Dihydrothiophenone;
15.013	3134	11618	18640-74-9	2-Իզոբուտիլթիազոլ	2-Isobutylthiazole	Thiazole, 2-isobutyl; 2-(2-Methylpropyl)thiazole
15.014	3204	11621	137-00-8	5-(2-Հիդրօքսիէթիլ)-4-մեթիլթիազոլ	5-(2-Hydroxyethyl)-4-methylthiazole	4-Methyl-5-thiazole ethanol; Sulfuroil; 5-Thiazoleethanol, 4-methyl-;
15.015	3205	11620	656-53-1	4-Մեթիլ-5-(2-ացետօքսիէթիլ)թիազոլ	4-Methyl-5-(2-acetoxyethyl)thiazole	4-Methyl-5-thiazoleethanol acetate; 5-Thiazoleethanol, 4-methyl-, acetate;
15.016	3256	11594	95-16-9	Բենզոթիազոլ	Benzothiazole	
15.017	3274	11606	3581-91-7	4,5-Դիմեթիլթիազոլ	4,5-Dimethylthiazole	
15.018	3313	11633	1759-28-0	4-Մեթիլ-5-վինիլթիազոլ	4-Methyl-5-vinylthiazole	Thiazole, 4-methyl-5-vinyl;
15.019	3325	11650	13623-11-5	2,4,5-Տրիմեթիլթիազոլ	2,4,5-Trimethylthiazole	
15.020	3328	11726	24295-03-2	2-Ացետիլթիազոլ	2-Acetylthiazole	Methyl-2-thiazoyl ketone; Ethanone, 1-(2-thiazoyl)-; 2-Thiazoyl methyl ketone;
15.021	3340	11611	15679-19-3	2-Էթօքսիթիազոլ	2-Ethoxythiazole	2-Thiazoyl ethyl ether; Ethyl 2-thiazoyl ether;
15.022	3372	11598	18277-27-5	2-(Երկրորդ-Բուտիլ)թիազոլ	2-(sec-Butyl)thiazole	2-But-2-ylthiazole; Thiazole, 2-sec-butyl-; 2-(1-Methylpropyl)thiazole
15.023	3512	11601	13679-85-1	4,5-Դիհիդրո-2-մեթիլթիոֆեն-3(2H)-ոն	4,5-Dihydro-2-methylthiophene-3(2H)-one	2-Methyltetrahydrothiophen-3-one; 2-Methyl-4,5,3-thiophenone; 2-Methylthiolan-3-one;

						Dihydrothiophenone-3(2H), 2-methyl-;
15.024	3527	11603	2530-10-1	3-Ացետիլ-2,5-դիմեթիլթիոֆեն	3-Acetyl-2,5-dimethylthiophene	2,5-Dimethyl-3-thienyl methyl ketone; Ethanone, 1-(2,5-dimethyl-3-thienyl)-;
15.025	3541	11883	23654-92-4	3,5-Դիմեթիլ-1,2,4-տրիթիոլան	3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane	
15.026	3555		15679-13-7	2-Իզոպրոպիլ-4-մեթիլթիազոլ	2-Isopropyl-4-methylthiazole	Thiazole, 2-isopropyl-4-methyl-;
15.027	3611		43039-98-1	2-Պրոպիոնիլթիազոլ	2-Propionylthiazole	Thiazole, 2-propionyl-;
15.028	3615	11642	288-47-1	Թիազոլ	Thiazole	
15.029	3619		65894-82-8	2-(եռկրորդ-Բուտիլ)-4,5-դիմեթիլ-3-թիազոլին	2-(sec-Butyl)-4,5-dimethyl-3- thiazoline	2,5-Dihydro-4,5-dimethyl-2-but-2-ylthiazole; 2-(1-Methylpropyl)-4,5-dimethyl-3-thiazoline
15.030	3620		76788-46-0	4,5-Դիմեթիլ-2-էթիլ-3-թիազոլին	4,5-Dimethyl-2- ethyl-3-thiazoline	2-Ethyl-4,5-dimethyl-3-thiazoline;
15.032	3621		65894-83-9	4,5-Դիմեթիլ-2-իզոբուտիլ-3- թիազոլին	4,5-Dimethyl-2- isobutyl-3- thiazoline	4,5-Dimethyl-2-(2-methylpropyl)-3-thiazoline; 3-Thiazoline, 4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)-;
15.033	3680	11612	15679-12-6	2-էթիլ 4-մեթիլթիազոլ	2-Ethyl 4-methylthiazole	
15.034	3705		5616-51-3	2-Մեթիլ-1,3-դիթիոլան	2-Methyl-1,3-dithiolane	
15.035	3716	11627	693-95-8	4-Մեթիլթիազոլ	4-Methylthiazole	
15.036	3718		43040-01-3	3-Մեթիլ-1,2,4-տրիթիան	3-Methyl-1,2,4-trithiane	
15.037		11590	13679-72-6	2-Ացետիլ-3-մեթիլթիոֆեն	2-Acetyl-3-methylthiophene	1-(3-methyl-2-thienyl)ethan-1-one?;

15.038		11589	7533-07-5	2-Ացետիլ-4-մեթիլթիազոլ	2-Acetyl-4-methylthiazole	
15.040		11728	88-15-3	2-Ացետիլթիոֆեն	2-Acetylthiophene	Methyl 2-thienyl ketone;
15.043		11596	54411-06-2	2-Բուտիլ-5-էթիլթիոֆեն	2-Butyl-5-ethylthiophene	
15.044		11597	37645-61-7	2-Բուտիլթիազոլ	2-Butylthiazole	
15.049	4030		54644-28-9	3,5-Դիէթիլ-1,2,4-տրիթիոլան	3,5-Diethyl-1,2,4-trithiolane	1,2,4-Trithiolane, 3,5-diethyl-, (+/-)
15.057	3782		104691-40-9	4,6-Դիմեթիլ-2-(1-մեթիլէթիլ)դիհիդրո-1,3,5- դիթիազին	4,6-Dimethyl-2-(1-methylethyl)dihydro-1,3,5-dithiazine	2(4)-Isopropyl-4(2),6-dimethyldihydro-4H-1,3,5-dithiazine;
15.062		11605	541-58-2	2,4-Դիմեթիլթիազոլ	2,4-Dimethylthiazole	
15.063	4035		4175-66-0	2,5-Դիմեթիլթիազոլ	2,5-Dimethylthiazole	
15.064		11609	638-02-8	2,5-Դիմեթիլթիոֆեն	2,5-Dimethylthiophene	Thiazole, 2,5-dimethyl-
15.066	3831		505-29-3	1,4-Դիթիան	1,4-Dithiane	p-Dithiane; 1,4-Dithiocyclohexane; 1,4-Dithiin, tetrahydro-; Diethylene disulfide;
15.068	4388		19961-52-5	5-էթիլ-2-մեթիլթիազոլ	5-Ethyl-2-methylthiazole	
15.072		11614	505-29-3	2-էթիլթիոֆեն	2-Ethylthiophene	
15.076	4137	11616	18794-77-9	2-Հեքսիլթիոֆեն	2-Hexylthiophene	
15.078		11617	53498-32-1	2-Իզոբուտիլ-4,5-դիմեթիլթիազոլ	2-Isobutyl-4,5-dimethylthiazole	4,5-Dimethyl-2-(2-methylpropyl)thiazole
15.079	3781		101517-87-7	2-Իզոբուտիլդիհիդրո-4,6- դիմեթիլ-1,3,5- դիթիազին	2-Isobutyldihydro-4,6-dimethyl-1,3,5-dithiazine	2(4)-Isobutyl-4(2),6-dimethyldihydro-4H-1,3,5-dithiazine; 2-(2-Methylpropyl)dihydro-4,6-dimethyl-1,3,5-dithiazine

15.081		11619	292-46-6	Լենթիոնին	Lenthionine	1,2,3,5,6-Pentathiacycloheptane
15.085		11622	13679-83-9	4-Մեթիլ-2-պրոպիոնիլթիազոլ	4-Methyl-2-propionylthiazole	
15.089		11626	3581-87-1	2-Մեթիլթիազոլ	2-Methylthiazole	
15.091		11631	554-14-3	2-Մեթիլթիոֆեն	2-Methylthiophene	
15.092		11632	616-44-4	3-Մեթիլթիոֆեն	3-Methylthiophene	
15.096		11634	4861-58-9	եռկրորդ-Պենտիլթիոֆեն	sec-Pentylthiophene	1-Methylbutylthiophene
15.097		11635	13679-75-9	2-Պրոպիոնիլթիոֆեն	2- Propionylthiophene	2-Propanoylthiophene;
15.105		11580		1-(2-Թիենիլ)էթան-1-թիոլ	1-(2-Thienyl)ethane-1-thiol	1-(2-Thienyl)ethylmercaptan;
15.106		11647	110-02-1	Թիոֆեն	Thiophene	
15.107		11874	98-03-3	Թիոֆեն-2-կարբալդեհիդ	Thiophene-2-carbaldehyde	2-Formylthiophene;
15.109	4018	11649	638-17-5	2,4,6-Տրիմեթիլդիհիդրո-1,3,5(4H)-դիթիազին	Trimethyldihydro-1,3,5(4H)- dithiazine	Thialdine;
15.113	4017		74595-94-1	2,4,6-Տրիիզոբուտիլ-5,6-դիհիդրո-4H-1,3,5-դիթիազին	2,4,6-Triisobutyl-5,6-dihydro-4H-1,3,5-dithiazine	
16.001	2054	464	7563-33-9	Ամոնիումի իզովալերատ	Ammonium isovalerate	Isovaleric acid, ammonium salt; Ammonium 3-methylbutanoate; Butanoic acid, 3-methyl-, ammonium salt; Ammonium 3-methylbutanoate
16.002	2053	482	12135-76-1	Դիամոնիումի սուլֆիդ	Diammonium sulfide	Ammonium monosulfide;



16.006	2787	590	2444-46-4	N-Նոնանոյլ 4-հիդրօքսի-3-մեթօքսիբենզիլամիդ	N-Nonanoyl 4-hydroxy-3-methoxybenzylami de	Pelargonyl vanillylamide; N-(4-Hydroxy-3-methoxybenzyl)nonanamide; n-Nonanoyl vanillylamide;
16.007	3779	647	7783-06-4	Ծծմբաջրածին	Hydrogen sulfide	
16.009		739	7664-41-7	Ամոնիակ	Ammonia	
16.012	2528	2221	1405-86-3	Գլիցիրիզաթթու	Glycyrrhizic acid	Glycyrrhizin;
16.013	3455	2298	39711-79-0	N-Էթիլ-2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլցիկլոհեքսան կարբօքսամիդ	N-Ethyl-2- isopropyl-5-methylcyclohexane carboxamide	N-Ethyl-p-menthane-3-carboxamide;
16.015	2444	6002(2)/11949	77-83-8	Էթիլ մեթիլֆենիլգլիցիդատ	Ethyl methylphenylglycid ate	Ethyl alpha,beta-epoxy-beta-methylphenylpropionate; Strawberry aldehyde; Aldehyde C-16; Ethyl 2,3- epoxy-3-methyl-3-phenylbutanoate
16.016	2224	11741	58-08-2	Կոֆեին	Caffeine	1,3,7-trimethyl-2,6-dioxopurine
16.017	2446	11869	109-95-5	Էթիլ նիտրիտ	Ethyl nitrite	Nitrous ether;
16.018	2454	11844	121-39-1	Էթիլ 3-ֆենիլ-2,3-էպօքսիպրոպիոնատ	Ethyl 3-phenyl-2,3-epoxypropionate	Ethyl alpha,beta-epoxy-alpha-phenylpropionate; Ethyl 3-phenylglycidate;
16.027	3322	10493	67-03-8	Թիամինի հիդրոքլորիդ	Thiamine hydrochloride	Vitamin B1; 3-((4-amino-2-methyl-5-pyrimidinyl)methyl)-5-(2-hydroxyethyl)-4-methylthiazolium chloride
16.030	3578	11540	67715-80-4	2-Մեթիլ-4-պրոպիլ-1,3-օքսաթիան	2-Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane	1,3-Oxathiane, 2-methyl-4-propyl;-;
16.032	3591		83-67-0	Թեոբրոմին	Theobromine	3,7-Dihydro-3,7-dimethyl-1h-purine-2,6-dione; 3,7-Dimethylxanthine; 1H- purine-2,6-dione, 3,7-dihydro-3,7- dimethyl;

						3,7-Dihydro-3,7-dimethyl-1H-purine-2,6-dione
16.039	3752			Կալիումի 2-(1'-էթօքսի)էթօքսիպրոպանատ	Potassium 2-(1'-ethoxy)ethoxypropionate	
16.040	3757	11707	74367-97-8	Էթիլ 2,3-էպօքսի-3-մեթիլ-3-պ-տոլիլպրոպիլնատ	Ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-p-tolylpropionate	Ethyl methyl-p-tolylglycidate; Ethyl methyl-p-methylphenylglycidate; Ethyl 2,3-epoxy-3-(4-methylphenyl)butanoate
16.041	3773		13794-15-5	Նատրիումի 2-(4-մեթօքսիֆենօքսի)պրոպիլնատ	Sodium 2-(4-methoxyphenoxy)propionate	
16.042	4084	10501	18383-49-8	Կարվոն-5,6-օքսիդ	Carvone-5,6-oxide	5,6-Epoxy-p-menth-8-en-2-one
16.043	4085	10500	1139-30-6	բետա- Կարիոֆիլեն էպօքսիդ	beta-Caryophyllene epoxide	beta-Caryophyllene oxide; 4,5-Epoxy- 4,12,12-trimethyl-8-methylene- bicyclo[8.2.0]dodecane
16.044	4199	10508	35178-55-3	Պիպերիտենոն օքսիդ	Piperitenone oxide	1,2-Epoxy-p-menth-4(8)-en-3-one
16.049	4252		541-35-5	Բութիրամիդ	Butyramide	Butyramide; Butanimidic acid; n-Butylamide
16.051	4109		38284-11-6	Էպօքսիօքսաֆորոն	Epoxyoxophorone	7- Oxabicyclo[ 4.1.0] heptane- 2,5-dione, 1,3,3-trimethyl-; 3,5,5-Trimethyl- 2,3- epoxycyclohexane-1,4- dione
16.053	3804	10459	51115-67-4	2-իզոպրոպիլ- N,2,3-տրիմեթիլբութանամիդ	2-Isopropyl- N,2,3-trimethylbutanamide	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide; N,2,3-trimethyl-2-isopropylbutanamide;
16.055	3794		564-20-5	Սկլարեոլիդ	Sclareolide	Norambrienolide; Decahydro-tetramethylnaphtho-furanone; 3a,6,6,9a-Tetramethyldecahydronaphtho(2,1b) furan-1-one

16.056	3813		107-35-7	Տաուրին	Taurine	2-Aminoethanesulfonic acid
16.058	2769	10286	10236-47-2	Նարինգին	Naringin	
16.059	2053	482	12124-99-1	Ամոնիումի սուլֆիդ	Ammonium hydrogen sulphide	
16.060	2528	2221	53956-04-0	Գլիցիրիզաթթվի ամոնիումական աղ	Glycyrrhizic acid, ammoniated	
16.061	3811		20702-77-6	Նեոհեսպերիդինի դիհիդրոխալոն	Neohesperidine dihydrochalcone	
16.071	4037		188590-62-7	4,5-Էպօքսիդեկ-2(տրանս)-ենալ	4,5-Epoxydec-2(trans)-enal	
16.073	3900		126-96-5	Նատրիումի դիացետատ	Sodium diacetate	Sodium ethanoate;
16.075	3801		122397-96-0	Էթիլվանիլինի բետա-D-գլյուկոպիրանոզիդ	Ethyl vanillin beta- D-glucopyranoside	
16.080	3042	746	72401-53-7	Դաբաղաթթու	Tannic acid	D-glucose pentakis[3,4-dihydroxy-5- [(trihydroxy-3,4,5-benzoyl)oxy]benzoate]
16.081	3038	11819	126-14-7	Սախարոզի օկտաացետատ	Sucrose octaacetate	Octaacetylsucrose; Octaacetyl sucrose;
17.001	3252		107-95-9	բետա-Ալանին	beta-Alanine	3-Aminopropanoic acid
17.002	3818	11729	56-41-7	l-Ալանին	l-Alanine	2-Aminopropanoic acid
17.003	3819	11890	74-79-3	l-Արգինին	l-Arginine	(S)-2-Amino-5-guanidinovaleric acid; Arginine; 2-Amino-5-guanidinovaleric acid;
17.005	3656	10078	56-84-8	Ասպարազինային թթու	Aspartic acid	2-Aminobutanedioic acid
17.006		11747	56-89-3	Ցիստեին	Cystine	
17.007	3684		56-85-9	Գլուտամին	Glutamine	

17.008	3694		71-00-1	Լ-Հիստիդին	l-Histidine	
17.010	3295	10127	443-79-8	d,l-Իզոլեյցին	d,l-Isoleucine	2-Amino-3-methylpentanoic acid
17.012	3297	10482	61-90-5	Լ-Լեյցին	l-Leucine	
17.013	3847	11947	70-54-2	DL-Լիզին	DL-Lysine	
17.014	3301	569	59-51-8	d,l-Մեթիոնին	d,l-Methionine	D,L-Methionine; alpha-Amino-gamma-methyl thio-n-butyric acid; 2- Amino-4-(methylthio)-butanoic acid; 2-Amino-4-(methylthio)butanoic acid
17.015	3445	761	1115-84-0	S- Մեթիլմեթիոնինսուլֆոնիումի քլորիդ	S- Methylmethioninesulphonium chloride	Vitamin U; DL-(3-Amino-3-carboxypropyl)dimethylsulphonium chloride;
17.017	3726	10488	150-30-1	DL-Ֆենիլալանին	DL-Phenylalanine	
17.018	3585	10488	63-91-2	Լ-Ֆենիլալանին	l-Phenylalanine	
17.019	3319	10490	147-85-3	Լ-Պրոլին	l-Proline	Pyrrolidine-2-carboxylic acid
17.022	3736		60-18-4	Լ-Թիրոզին	l-Thyrosine	
17.023	3444		516-06-3	DL-Վալին	DL-Valine	2-Amino-3-methylbutanoic acid
17.024	3818	11729	302-72-7	DL-Ալանին	DL-Alanine	L-alpha-Alanine; (S)-2-Aminopropanoic acid; L-alpha-Aminopropionic acid; DL-Alanine; DL-2-Aminopropanoic acid;
17.026	3847	11947	56-87-1	Լ-Լիզին	l-Lysine	Lysine; (S)-2,6-Diaminohexanoic acid; alpha, epsilon-Diaminocaproic acid;
17.027	3301		63-68-3	Լ-Մեթիոնին	l-Methionine	
17.028	3444		72-18-4	Լ-Վալին	l-Valine	
17.032		11746	52-89-1	Լ-Ցիստեինի հիդրոքլորիդ	l-Cysteine hydrochloride	

17.033	3263	10464	52-90-4	l-Ցիստեին	l-Cysteine	
17.034	3287	1177	56-40-6	Գլիցին	Glycine	

**Ծանոթագրություն.**

<sup>1</sup>- Ru № ` գործադիր իշխանության դաշնային մարմնի համարը, որն իրականացնում է բնակչության սանիտարահամաճարակային բարեկեցության ոլորտում հսկողության եւ վերահսկողության գործառույթները՝ սննդային բուրավետիչների արտադրության ժամանակ թույլատրվող համաբուրավետիչ նյութերի ռուսաստանյան համարակալումը, որը հիմնված է «FLAVIS» Եվրոպական շտեմարանի վրա. լատինական «Ru» տառերից հետո մինչեւ կետը երկու առաջին թվերը նշագրում են միացությունների քիմիական դասերը, կետից հետո հաջորդ երեք թվերը նշագրում են այդ նյութի համարը միացությունների նշված դասում. միացությունների դասերը՝ 01՝ ածխաջրածիններ, 02՝ սպիրտներ, 03՝ պարզ եթերներ, 04՝ ֆենոլներ եւ ֆենոլների պարզ եթերներ, 05՝ ալդեհիդներ, 06՝ ալդեհիդների ացետալներ, 07՝ կետոններ, 08՝ օրգանական թթուներ, 09՝ օրգանական թթուների բարդ եթերներ, 10՝ լակտոններ, 11՝ ամիններ, 12՝ ծծումբ պարունակող միացություններ, 13՝ թթվածին պարունակող հետերացիկլային միացություններ, 14՝ ազոտ պարունակող հետերացիկլային միացություններ, 15՝ ծծումբ պարունակող հետերացիկլային միացություններ, 16՝ խառը դասերի միացություններ, 17՝ ամինաթթուներ.

<sup>2</sup>- FEMA №՝ համարը Բուրավետիչներ եւ լուծամզվածքներ արտադրողների միության կողմից «Անվտանգ ճանաչված համաբուրավետիչ նյութեր» FEMA-GRAS ցանկում (Հումք բուրավետիչների եւ օճանելիքի համար - 2010, Allured Business Media, IL, USA).

<sup>3</sup>- ԵԽ №՝ համարը ըստ այն դասակարգման, որն ընդունվել է Եվրոպայի խորհրդում՝ Եվրոպայի խորհրդի եւ Պառլամենտի՝ 1996 թվականի հոկտեմբերի 28-ի թիվ 2232/96 որոշմամբ (Regulation(EC) of the European Parliament and of the

Council of 28 October 1996) եւ ԵԽ հանձնաժողովի՝ 1999 թվականի փետրվարի 23-ի թիվ 1999/217/ԵԽ որոշմամբ (Commission Decision 1999/217/EC of the 23 February 1999) ընդունված սննդամթերքի համար համաբուրավետիչ նյութերի ռեգիստրին համապատասխան՝ լրացումներով:

## Հավելված 20

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

**Բուսական հումքի եւ բուսական հումքից<sup>1</sup> բուրավետիչների հաշվին կենսաբանական ակտիվ նյութերի պարունակության թույլատրելի մակարդակները սննդամթերքում**

Կենսաբանական ակտիվ նյութեր	Սննդամթերք	Առավելագույն մակարդակը, մգ/կգ (1)
բետա-Ազարոն	Ալկոհոլային խմիչքներ	1,0
Կվասին	Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ	0,5
	Հացաբուլկեղեն	1
	Ալկոհոլային խմիչքներ	1,5
Կումարին	Հացաբուլկեղեն՝ դարչինի օգտագործմամբ (պիտակի վրա նշումով)	50
	Հացաբուլկեղեն	15
	Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ ներառյալ մյուսլինը	20
	Աղանդերներ	5
Մենթոֆուրան	Անանուխ (պղպեղային անանուխ) պարունակող հրուշակեղեն	500

	Անանուխ (պղպեղային անանուխ) պարունակող եւ շնչառությունը թարմացնող մանր հրուշակեղեն (մեկ արտադրատեսակի համար՝ 1 գրամից ոչ ավելի զանգվածով)	3000
	Մաստակ	1000
	Անանուխ (պղպեղային անանուխ) պարունակող ալկոհոլային խմիչքներ	200
Մեթիլէվգենոլ (4-ալիլ-1,2- դիմեթօքսիբենզոլ) <sup>2</sup>	Կաթ պարունակող մթերքներ	20
	Մսային կիսաֆաբրիկատներ եւ մսամթերք՝ ներառյալ ընտանի թռչունների միսը եւ որսամիսը	15
	Ձկնային կիսաֆաբրիկատներ եւ ծկնամթերք	10
	Ապուրներ եւ սոուսներ	60
	Օգտագործման համար պատրաստի թեթեւ ուտեստներ	20
	Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ	1
Պուլեգոն	Անանուխ (պղպեղային անանուխ) պարունակող հրուշակեղեն	250
	Անանուխ (պղպեղային անանուխ) պարունակող եւ շնչառությունը թարմացնող մանր հրուշակեղեն (մեկ արտադրատեսակի համար՝ 1 գրամից ոչ ավելի զանգվածով)	2000



	Մաստակ	350
	Անանուխ (պղպեղային անանուխ) պարունակող ոչ ալկոհոլային խմիչքներ	20
	Անանուխ (պղպեղային անանուխ) պարունակող ալկոհոլային խմիչքներ	100
Սաֆրոլ (1-ալիլ-3,4-մեթիլենդիօքսիբենզոլ) <sup>2</sup>	Մսային կիսաֆարրիկատներ եւ մսամթերք՝ ներառյալ ընտանի թռչունների միսը եւ որսամիսը	15
	Զկնային կիսաֆարրիկատներ եւ ձկնամթերք	15
	Ապուրներ եւ սոուսներ	25
	Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ	1
Կապտաթթու	Նուգա, մարցիպան, դրանց փոխարինիչները (անալոգներ) եւ նման մթերքներ	50
	Պահածոյացված մրգեր կորիզով	5
	Ալկոհոլային խմիչքներ	35
Տույոն (ալֆա եւ բետա)	Ալկոհոլային խմիչքներ	10
	Օշինդրի օգտագործմամբ արտադրված ալկոհոլային խմիչքներ	35
	Օշինդրի օգտագործմամբ արտադրված ոչ ալկոհոլային խմիչքներ	0,5
Տեուկրին A <sup>3</sup>	Դառը համով ալկոհոլային խմիչքներ, այդ թվում նաեւ լիկյորներ	5

	Ալկոհոլային խմիչքներ	2
Էստրագոլ (1-ալիլ-4-մեթօքսիբենզոլ) <sup>2</sup>	Կաթ պարունակող մթերքներ	50
	Տեխնոլոգիապես մշակված մրգեր, բանջարեղեն (ներառյալ սնկերը, արմատները, արմատապտուղները, լոբախատիկավորները եւ լոբազգիները), ընկույզներ եւ սերմեր	50
	Ձկնամթերք	50
	Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ	10

Ծանոթագրություն .

<sup>1</sup>- բուսական հումք՝ թարմ, չորացրած կամ սառեցրած խոտեր եւ համեմունքներ:

<sup>2</sup>- միայն բուսական հումքից բուրավետիչների օգտագործմամբ ստացված սննդամթերքի համար:

<sup>3</sup>- կիրառման ոլորտը սահմանափակված է միայն նշված սննդամթերքով:

## Հավելված 21

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Պարզեցնող, զտող նյութերի, ֆլուկույանտների եւ սորբենտների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

Տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց	Մենդամթերք, տեխնոլոգիա	Առավելագույն մնացորդային քանակ
Ակրիլամիդային խեժեր՝ ձեւափոխված	Շաքարի արտադրություն, Ջրի եռացում	համաձայն ՏՓ-ի
Ակրիլատ-ակրիլայինի խեժ	Շաքարի արտադրություն	10 մգ/կգ
Ալյումոսիլիկատ (ալյումոսիլիկատ)	Հյութամթերք	1,0 գ/լ
Ալյումոֆոսֆատներ (լուծվող համալիրներ)	Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ	համաձայն ՏՓ-ի
Ալբումին՝ սննդային	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Անտրանիլաթթու	Բամբակի յուղ (գոսիպոլի հեռացման համար)	համաձայն ՏՓ-ի
Մազնեգիումի ացետատ	Մաթային, շաքարային լուծույթներ	համաձայն ՏՓ-ի
Բենտոնիտ	Օսլա-մաթային արտադրություն, շաքարի արտադրություն,	համաձայն ՏՓ-ի

	<p>հյութամթերքի արտադրություն,          յուղագործություն,          գինեգործություն, լիկյոր-օղու          արտադրատեսակներ,          ճարպայուղային          արդյունաբերություն</p>	
<p>Վինիլացետատի եւ          վինիլպիրոլիդոնի          համապոլիմեր</p>	<p>Համաձայն ՏՓ-ի</p>	<p>համաձայն ՏՓ-ի</p>
<p>N-վինիլպիրոլիդոնի եւ          տրիէթիլէնգլիկոլի          դիմեթակրիլ եթերի          համապոլիմեր</p>	<p>Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ, լիկյոր-          օղու արտադրատեսակներ</p>	<p>համաձայն ՏՓ-ի՝          պատրաստի մթերքում          մնացորդներ չեն          թույլատրվում</p>
<p>Կավեր սորբենտներ          (սպիտակեցրած, բնական,          ակտիվ հողեր կամ          ապարներ, տրեպել          ակտիվացված)</p>	<p>Օսլա-մաթային արտադրություն,          շաքարի արտադրություն,          յուղագործություն,          գինեգործություն,          ճարպայուղային արտադրանքի,          հյութամթերքի արտադրություն</p>	<p>համաձայն ՏՓ-ի</p>
<p>Դիատոմիտ</p>	<p>Գինեյութերի, շաքարային եւ          մաթային լուծույթների մշակում,          հյութամթերքի, բուսական յուղերի          եւ այլ մթերքի արտադրություն</p>	<p>համաձայն ՏՓ-ի</p>
<p>Դիվինիլբենզոլէթիլվինիլբեն          զոլ համապոլիմեր</p>	<p>Ջրային սննդային լուծույթների          մշակում (բացի գազավորված          ըմպելիքներից)</p>	<p>համաձայն ՏՓ-ի</p>

Դիմերթիլամինէպիքլոր- հիդրին համապոլիմերներ	Շաքարի արտադրություն	5,0 մգ/կգ
Դոնդողանյութ սննդային	Գինեգործություն, լիկյոր-օղու արտադրատեսակներ, հյութամթերքի արտադրություն	համաձայն ՏՓ-ի
Հողեր զտող (նատրիումական մոնոմորֆիլանիտի կալցիումական նմանակներ)	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Իոնափոխանակիչ խեժեր	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Կաուլին	Օսլա-մաթային արտադրություն, շաքարի արտադրություն, հյութամթերք, յուղագործություն, գինեգործություն, ճարպայուղային արդյունաբերություն.  Գինենյութերի, շաքարային եւ մաթային լուծույթների, մրգային հյութերի, բուսական յուղերի եւ այլ մթերքի մշակում	համաձայն ՏՓ-ի
Ստվարաթուղթ-զտիչ	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Կալիումի եւ նատրիումի կազեինատներ	Հյութամթերքի արտադրություն	համաձայն ՏՓ-ի
Սիլիկահող, այդ թվում՝ կոլոիդային, հեղուկ	Հյութամթերքի արտադրություն	համաձայն ՏՓ-ի

Կիզելգուր	Գարեջրի զտում  Լիկյոր-օղու արտադրատեսակներ  Ճարպայուղային  արդյունաբերություն, շաքարի  արտադրություն, հյութամթերք	համաձայն ՏՓ-ի
Կլինոպտիլոլիտ (ցեոլիտ)	Քաղցու, հյութա- եւ գինենյութեր	համաձայն ՏՓ-ի
Կայծքար	Օղու արտադրության ժամանակ  ջրի մշակման եւ տեսակավորման  համար	համաձայն ՏՓ-ի
Նատրիումի մոնոհիդրոպիրոֆոսֆատ	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Նիտրիլտրիմեթիլֆոսֆոնաթ թվի տրինատրիումական աղ	Հյութեր (երկաթի հեռացում)	համաձայն ՏՓ-ի՝  հյութերում  մնացորդները 10  մգ/կգ-ից ոչ ավելի
Կալցիումի օքսիդ, կիր	Շաքարի արտադրություն	համաձայն ՏՓ-ի
Պեոլիտ	Գինենյութեր  Լիկյոր-օղու արտադրատեսակներ  Ճարպայուղային  արդյունաբերություն, շաքարի  արտադրություն, հյութամթերք	համաձայն ՏՓ-ի
Արյան պլազմա չոր՝ մթերատու կենդանիների	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի

Պոլիակրիլամիդ	Շաքարի արտադրություն Լիկյոր-օղու արտադրատեսակներ Աղ՝ կերակրի	համաձայն ՏՓ-ի
Նատրիումի պոլիակրիլատ	Շաքարի արտադրություն	համաձայն ՏՓ-ի
Պոլիակրիլաթթու	Շաքարի արտադրություն	համաձայն ՏՓ-ի
Պոլիվինիլկապրոլակտամ	Քաղցու՝ գարեջրի համար Գինենյութեր	համաձայն ՏՓ-ի
Պոլիվինիլտրիազոլ	Հյութ՝ խաղողի, քաղցու	500 մգ/կգ
Պոլիդիալիլդիմեթիլ- ամոնիումի քլորիդ	Շաքարի արտադրություն Բուսական յուղեր	0,01 մգ/կգ (լ)
Խնձորաթթվի եւ նատրիումի մալաթի պոլիմերներ	Շաքարի արտադրություն	5 մգ/կգ
Պոլիօքսիէթիլեն	Գինենյութեր	համաձայն ՏՓ-ի
Պոլիստիրոլ	Շաքարի արտադրություն Հյութեր Գինի, գարեջուր	Համաձայն ՏՓ-ի
Բրնձի թեփուկներ	Հյութամթերքի արտադրություն	համաձայն ՏՓ-ի
Ձկնասոսիսնձ	Գինի, գարեջուր, հյութամթերք	համաձայն ՏՓ-ի
Ստիրոլդիվինիլբենզոլային քլորմեթիլացված եւ ամիդացված պոլիմերային խեժ	Շաքարի արտադրություն	1 մգ/կգ

Տանին	Գինիներ Լիկյոր-օղու արտադրատեսակներ	համաձայն ՏՓ-ի
Հյուսվածքային զտիչներ՝ բամբակե եւ սինթետիկ	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Ածուխ՝ ակտիվ բուսական, այդ թվում՝ արծաթով իմպրեգնացված	Գինենյութերի, շաքարային եւ մաթային լուծույթների, հյութամթերքի, բուսական յուղերի եւ այլ մթերքի մշակում.  Օղի	համաձայն ՏՓ-ի
Ֆիտին	Գինենյութեր (երկաթի հեռացում)	համաձայն ՏՓ-ի
Նատրիումի օրթո-Ֆոսֆատ 3՝ փոխարինված	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Ցիրկոնիումի ֆոսֆատ	Գինենյութեր	0,1 մգ/լ
Ֆոսֆորաթթու	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Խիտին, խիտոզան	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Էնոմելանին	Հյութա- եւ գինենյութեր	համաձայն ՏՓ-ի



**Հավելված 22**

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

**Կատալիզատորների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ<sup>1</sup>**

<b>Տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց</b>	<b>Մենդամթերք, տեխնոլոգիա</b>	<b>Առավելագույն մնացորդային քանակ</b>
Ալյումին	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Կալիում մետաղական	Մենդային յուղերի վերաթերացում	1 մգ/կգ
Կալիումի մեթիլատ (մեթօքսիդ)	Մենդային յուղերի վերաթերացում	1 մգ/կգ
Կալիումի էթիլատ	Մենդային յուղերի վերաթերացում	համաձայն ՏՓ-ի
Մանգան	Մենդային յուղերի հիդրոգենացում	0,4 մգ/կգ
Պղինձ	Մենդային յուղերի հիդրոգենացում	0,1 մգ/կգ
Պղնձի քրոմատ	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Պղնձի քրոմիտ	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Մոլիբդեն	Մենդային յուղերի հիդրոգենացում	0,1 մգ/կգ
Նատրիում մետաղական	Մենդային յուղերի վերաթերացում	1 մգ/կգ
Նատրիումի ամիդ	Մենդային յուղերի վերաթերացում	1 մգ/կգ
Նատրիումի մեթիլատ	Մենդային յուղերի վերաթերացում	1 մգ/կգ

Նատրիումի էթիլատ	Սննդային յուղերի վերաբերացում	1 մգ/կգ
Նիկել	Սննդային յուղերի հիդրոգենացում եւ ճարպերի պնդացում.	0,7 մգ/կգ
	Շաքարի, էթիլ սպիրտի արտադրություն	1 մգ/կգ
Տարբեր մետաղների օքսիդներ	Սննդային յուղերի հիդրոգենացում	<0,1 մգ/կգ
Պալլադիում	Սննդային յուղերի հիդրոգենացում	1 մգ/կգ
Պլատին	Սննդային յուղերի հիդրոգենացում	0,1 մգ/կգ
Արծաթ	Սննդային յուղերի հիդրոգենացում	0,1 մգ/կգ
Տրիֆտորմեթանսուլֆոնաթթու	Կակաոյի յուղի փոխարինիչներ	0,01 մգ/կգ
Քրոմ	Սննդային յուղերի հիդրոգենացում	0,1 մգ/կգ
Ցիրկոնիում	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի

Ծանոթագրություն.

<sup>1</sup>- Որպես կատալիզատոր կարող են նաեւ օգտագործվել թվարկված երկու եւ ավելի մետաղների համահավվածքները:

## Հավելված 23

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Լուծամզվածքային եւ տեխնոլոգիական լուծիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

Տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց	Սննդամթերք, տեխնոլոգիա	Առավելագույն մնացորդային քանակ
Ացետոն	Բուրավետիչներ	30 մգ/կգ
	Ներկանյութեր	2 մգ/կգ
	Յուղեր՝ սննդային	0,1 մգ/կգ
Ամիլացետատ	Բուրավետիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Ներկանյութեր	
Բենզիլային սպիրտ	Բուրավետիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Ներկանյութեր	
	Ճարպաթթուներ	
Բութան	Բուրավետիչներ	1 մգ/կգ
	Յուղեր՝ սննդային	0,1 մգ/կգ
1,3- Բութանդիոլ	Բուրավետիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
ն-Բութանոլ-1	Բուրավետիչներ, ճարպաթթուներ, ներկանյութեր	1 գ/կգ

ն-Բուժանոլ-2	Բուրավետիչներ	1 մգ/կգ
Բուժիլացետատ	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
տրետ-Բուժիլային սպիրտ	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Հեքսան	Բուրավետիչներ, յուղեր՝ սննդային	1 մգ/կգ
Հեպտան	Բուրավետիչներ, յուղեր՝ սննդային	1 մգ/կգ
Ածխածնի դիօքսիդ (ածխաթթու՝ հեղուկ)	Բուրավետիչներ Լուծամզվածքներ	համաձայն ՏՓ-ի
Դիբուֆելթեր	Բուրավետիչներ	2 մգ/կգ
Դիքլորդիֆտորմեթան	Բուրավետիչներ, ներկանյութեր	1 մգ/կգ
Դիքլորմեթան (մեթիլեն-քլորիդ)	Սուրճի, թեյի ապակոֆեինացում	5 մգ/կգ
Դիքլորտետրաֆտորէթան	Բուրավետիչներ	1 մգ/կգ
Դիքլորֆտորմեթան	Բուրավետիչներ	1 մգ/կգ
Դիքլորէթան	Սուրճի ապակոֆեինացում	5 մգ/կգ
Դիէթիլէթեր	Բուրավետիչներ, ներկանյութեր	2 մգ/կգ
Դիէթիլարոպիլկետոն	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Դիէթիլցիտրատ	Բուրավետիչներ, ներկանյութեր	համաձայն ՏՓ-ի
Ազոտի ենթօքսիդ	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Իզոբութան	Բուրավետիչներ	1 մգ/կգ
Իզոպրոպիլմիրիստատ	Բուրավետիչներ Ներկանյութեր	համաձայն ՏՓ-ի

Իզոպրոպիլ սպիրտ (պրոպան-2-ոլ)	Բուրավետիչներ Ներկանյութեր	համաձայն ՏՓ-ի
Մեթիլացետատ	Սուրճի ապակոֆեինացում	20 մգ/կգ
	Բուրավետիչներ	1 մգ/կգ
	Շաքարի ռաֆինացում	1 մգ/կգ
Մեթիլպրոպանոլ-1	Բուրավետիչներ	1 մգ/կգ
ն-Օկտիլ եթեր	Կիտրոնաթթու	համաձայն ՏՓ-ի
Պենտան	Բուրավետիչներ, յուղեր՝ սննդային	1 մգ/կգ
Պետրոլեյան եթեր	Բուրավետիչներ, յուղեր՝ սննդային	1 մգ/կգ
Պրոպան	Բուրավետիչներ	1 մգ/կգ
	Յուղեր՝ սննդային	0,1 մգ/կգ
Պրոպիլենգլիկոլ (պրոպան-1,2-դիոլ)	Ճարպաթթուներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Բուրավետիչներ	
	Ներկանյութեր	
Պրոպիլ սպիրտ (ն-պրոպանոլ-1)	Ճարպաթթուներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Բուրավետիչներ	
	Ներկանյութեր	
Տոլուոլ	Բուրավետիչներ	1 մգ/կգ
Գլիցերինի տրիբուրատ	Բուրավետիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
	Ներկանյութեր	
Տրիդոդեցիլամին	Կիտրոնաթթու	համաձայն ՏՓ-ի

Գլիցերինի տրիպրոպիոնատ	Բուրավետիչներ Ներկանյութեր	համաձայն ՏՓ-ի
Տրիքլորֆտորմեթան	Բուրավետիչներ	1 մգ/կգ
1,1,2-Տրիքլորէթիլեն	Բուրավետիչներ, յուղեր՝ սննդային	2 մգ/կգ
Ածխաջրածիններ՝ նավթային, իզոպարաֆինացված	Կիտրոնաթթու	համաձայն ՏՓ-ի
Ցիկլոհեքսան	Բուրավետիչներ, յուղեր՝ սննդային	1 մգ/կգ
Էթանոլ	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Էթիլացետատ	Համաձայն ՏՓ-ի	համաձայն ՏՓ-ի
Էթիլմեթիլկետոն (Բութանոն)	Ճարպաթթուներ, բուրավետիչներ, ներկանյութեր	2 մգ/կգ
	Սուրճի, թեյի ապակոֆեինացում	2 մգ/կգ

## Հավելված 24

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Խմորիչների համար սննդարար նյութերի (լրացասնման) կիրառմանը ներկայացվող հիգիենիկ նորմատիվներ <sup>1</sup>

Տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց	Կիրառման տեխնոլոգիա
Բիոտին	համաձայն ՏՓ-ի
Յ համալիրի վիտամիններ	համաձայն ՏՓ-ի
Խմորիչների ավտոլիզատներ	համաձայն ՏՓ-ի
Ինոզիտ	համաձայն ՏՓ-ի
Կալիումի կարբոնատներ	համաձայն ՏՓ-ի
Կալցիումի կարբոնատ	համաձայն ՏՓ-ի
Նիացին	համաձայն ՏՓ-ի
Պանտոտենաթթու	համաձայն ՏՓ-ի
Ամոնիումի սուլֆատ	համաձայն ՏՓ-ի
Երկաթի սուլֆատ	համաձայն ՏՓ-ի
Երկաթ ամոնիումի սուլֆատ	համաձայն ՏՓ-ի
Կալցիումի սուլֆատ	համաձայն ՏՓ-ի
Մագնեզիումի սուլֆատ	համաձայն ՏՓ-ի

Պղնձի սուլֆատ	համաձայն ՏՓ-ի
Ցինկի սուլֆատ	համաձայն ՏՓ-ի
Ամոնիումի ֆոսֆատներ	համաձայն ՏՓ-ի
Կալցիումի ֆոսֆատ	համաձայն ՏՓ-ի
Ամոնիումի քլորիդ	համաձայն ՏՓ-ի
Կալիումի քլորիդ	համաձայն ՏՓ-ի

Ծանոթագրություն.

<sup>1</sup>- Նշված օժանդակ միջոցները կարող են օգտագործվել համակցության մեջ:



## Հավելված 25

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Այլ տեխնոլոգիական գործառույթներով օժանդակ միջոցների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները

Տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց	Տեխնոլոգիական գործառույթ	Առավելագույն մնացորդային քանակ, սննդամթերք եւ կիրառման տեխնոլոգիա
Նատրիումի ակլիլբենզոլսուլֆոնատ (սուլֆանոլ, սուլֆոնոլ)	Լվացող եւ մաքրող միջոցներ	Համաձայն ՏՓ-ի
N-ակլիլ (C12-C16) դիմերթիլ-բենզիլքլորիդ	Հակամանրէային նյութեր	համաձայն ՏՓ-ի
Կալիումի բրոմիդ	Լվացող եւ մաքրող միջոցներ	համաձայն ՏՓ-ի մրգեր եւ բանջարեղեն
Հիբերիլին, հիբերիլինաթթու	Ածիկաձվման խթանիչ	համաձայն ՏՓ-ի
Հիպոքլորիտներ	Հակամանրէային նյութեր	համաձայն ՏՓ-ի սննդային յուղեր
	Լվացող եւ մաքրող միջոցներ	համաձայն ՏՓ-ի (բացի հավերի մսեղիքի մշակումից)

Սահմանային սպիրտների գլիկոլեթերներ	Փրփրամարիչներ	համաձայն ՏՓ-ի հյութերի արտադրություն
Դիականոլամիններ	Լվացող եւ մաքրող միջոցներ	1 մգ/կգ շաքարի ճակնդեղ (շաքարի մեջ՝ չի թույլատրվում)
Դիմեթիլդիկարբոնատ	Հակամանրէային նյութեր	գինու արտադրություն՝ մնացորդներ չեն թույլատրվում
Դիմեթիլդիթիոկարբամինաթթվի նատրիումական աղ	Հակամանրէային նյութեր	համաձայն ՏՓ-ի
Նատրիումի դիօկտիլսուլֆոսուկցինատ	Դետերգենտներ	10 մգ/կգ մրգային ըմպելիքներ
Դիքլորդիֆտորմեթան	Շփվող սառեցնող եւ պաղեցնող միջոցներ	100 մգ/կգ սառեցրած սննդամթերք (բացի հավի մսեղիքից)
Դիքլորֆտորմեթան	Շփվող սառեցնող եւ պաղեցնող միջոցներ	100 մգ/կգ սառեցրած սննդամթերք (բացի հավի մսեղիքից)
Դիէթիլդիկարբոնատ	Հակամանրէային նյութեր	գինու արտադրություն՝ մնացորդներ չեն թույլատրվում
Դոդեցիլբենզոլսուլֆոնաթթվի նատրիումական աղ	Լվացող եւ մաքրող միջոցներ	2 մգ/կգ մրգեր եւ բանջարեղեն, միս եւ թռչնամիս

Կաղնու, հաճարենու տաշեղներ (տակառատախտակ, չիպսեր եւ այլն)	Տեսակախառնում բրենդիի (գինու սպիրտների), բուրավետացված գինիների եւ հատուկ գարեջրի արտադրության ժամանակ	Համաձայն ՏՓ-ի
Կարբամատներ	Լվացող եւ մաքրող միջոցներ	համաձայն ՏՓ-ի շաքարի ճակնդեղ
Կետոսպիրտներ C9-C30	Փրփրամարիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
Քսիլենսուլֆոնաթթվի նատրիումական աղ	Դետերգենտներ	1 մգ/կգ սննդաճարպեր եւ յուղեր
Լակտոպերօքսիդային համակարգ (լակտոպերօքսիդազա, գլյուկոզօքսիդազա, թիոցիանատներ)	Հակամանրէային նյութեր	համաձայն ՏՓ-ի
Նատրիումի լաուրիլսուլֆատ	Դետերգենտներ	1 մգ/կգ սննդաճարպեր եւ յուղեր
Ճարպաթթուների մեթիլային եթերներ	Փրփրամարիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
Մոնո- եւ դիմեթիլնաֆթալինսուլֆոնաթթվի նատրիումական աղ	Լվացող եւ մաքրող միջոցներ	0,2 մգ/կգ մրգեր, բանջարեղեն
Մոնոէթանոլամին	Լվացող եւ մաքրող միջոցներ	1 մգ/կգ մրգեր, բանջարեղեն, շաքարի

		ճակնդեղ (շաքարի մեջ՝ չի թույլատրվում)
Վերքացախային թթու	Հակամանրէային նյութեր	հավերի մսեղիքի եւ ձվերի մշակում՝ մնացորդներ չեն թույլատրվում
Ջրածնի պերօքսիդ	Հակամանրէային նյութեր Լվացող եւ մաքրող միջոցներ Սպիտակեցնող ագենտ	շաքարի, մրգային եւ բանջարեղենային հյութերի արտադրություն՝ մնացորդներ չեն թույլատրվում. կիսաֆարիկատներ՝ նախապատրաստուկներ գազարից, սպիտակ արմատից եւ սոխից՝ պահածոյացման արդյունաբերության համար, 2,4 գ/կգ լուծույթով մշակում՝ մնացորդներ չեն թույլատրվում, ձվերի մշակում՝ մնացորդներ չեն թույլատրվում. արյուն՝ սպանդային (գունազրկում՝ կատալազի հետ միասին)՝ մնացորդներ չեն թույլատրվում
Պոլիակրիլամիդ	Լվացող եւ մաքրող միջոցներ	1 մգ/կգ մրգեր, բանջարեղեն, շաքարի ճակնդեղ
Պոլիակրիլաթթու, նատրիումական աղ	Փրփրամարիչներ	համաձայն ՏՓ-ի

Ճարպաթթուների պոլիակիլենգլիկոլային եթերներ	Փրփրամարիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
Գլիցերինի պոլիօքսիպրոպիլենային (պոլիօքսիէթիլենային) եթերներ (լապրոլ)	Փրփրամարիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
Ճարպաթթուների պոլիօքսիպրոպիլենային եթերներ C8-C30	Փրփրամարիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
Կետոսպիրտների պոլիօքսիպրոպիլենային եթերներ C9-C30	Փրփրամարիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
Ճարպաթթուների պոլիօքսիէթիլենային եթերներ C8-C30	Փրփրամարիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
Կետոսպիրտների պոլիօքսիէթիլենային եթերներ C8-C30	Փրփրամարիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
Պոլիսորբատներ (60, 65, 80)	Փրփրամարիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
Պոլիէթիլենգլիկոլ	Փրփրամարիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
Պոլիէթիլենգլիկոլ (400, 600) դիօլեատ	Փրփրամարիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
Պրոպիլենի օքսիդ	Հակամանրէային նյութեր	համաձայն ՏՓ-ի

Ծծմբաթթու	Թթվայնության կարգավորիչ՝ սպիրտի արտադրության մեջ	Համաձայն ՏՓ-ի
Նատրիումի սիլիկատ	Լվացող միջոցներ եւ մաքրող միջոցներ	Համաձայն ՏՓ-ի
Սպիրտներ՝ սահմանային C8-C30	Փրփրամարիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
Նատրիումի տրիպոլիֆոսֆատ	Լվացող եւ մաքրող միջոցներ	Համաձայն ՏՓ-ի
Տրիէթանոլամին	Լվացող եւ մաքրող միջոցներ	0,05 մկգ/կգ շաքարի ճակնդեղ (շաքարի մեջ՝ չի թույլատրվում)
Ունդեցիլբենզոլսուլֆոնաթթու՝ գծային	Լվացող եւ մաքրող միջոցներ	1 մկգ/կգ շաքարի ճակնդեղ (շաքարի մեջ՝ չի թույլատրվում)
Ֆորմալդեհիդ	Հակամանրէային նյութեր Փրփրամարիչներ	0,05 մգ/կգ շաքարի ճակնդեղի վերամշակում, խմորիչների արտադրություն
Ֆրեոն	Շփվող սառեցնող եւ պաղեցնող միջոցներ	համաձայն ՏՓ-ի
Նատրիումի քլորիտ	Հակամանրէային նյութեր	համաձայն ՏՓ-ի (բացի հավերի մսեղիքի մշակումից)
Ցեթիլպիրիդինիումի քլորիդ	Հակամանրէային նյութեր	4 մգ/կգ (հավերի մսեղիք)

Ցիանդիթիոամիդակարբոնաթթվի դինատրիումական աղ	Հակամանրէային նյութեր	համաձայն ՏՓ-ի
Քառորդային ամոնիումական միացություններ	Հակամանրէային նյութեր	համաձայն ՏՓ-ի սննդային յուղեր
	Դետերգենտներ	համաձայն ՏՓ-ի
2-Էթիլհեքսիլձծմբական թթվի նատրիումական աղ	Լվացող եւ մաքրող միջոցներ	20 մգ/կգ մրգեր, բանջարեղեն
Էթիլենբիսդիթիոկարբամինաթթվի դինատրիումական աղ	Հակամանրէային նյութեր	համաձայն ՏՓ-ի
Էթիլենգլիկոլմոնոբութիլատ	Լվացող եւ մաքրող միջոցներ	0,03 մկգ/կգ շաքարի ճակնդեղ (շաքարի մեջ՝ չի թույլատրվում)
Էթիլենդիամին	Հակամանրէային նյութեր	համաձայն ՏՓ-ի
Էթիլենդիամինտետրաքացախաթթվի չորս նատրիումական աղ	Լվացող եւ մաքրող միջոցներ	0,003 մկգ/կգ շաքարի ճակնդեղ (շաքարի մեջ՝ չի թույլատրվում)
Էթիլենդիքլորիդ	Լվացող եւ մաքրող միջոցներ	0,01 մկգ/կգ շաքարի ճակնդեղ (շաքարի մեջ՝ չի թույլատրվում)
Էթօքսիքին (սանտոքին)	Հակամանրէային նյութեր	խնձորներ (մակերեսային մշակում՝ 0,05-0,3% ջրային լուծույթ), մնացորդները պահպանումից հետո՝ 0,1 մգ/կգ

## Հավելված 26

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Մենդամթերքի արտադրության և մեջ կիրառման համար թույլատրված ֆերմենտային պատրաստուկներ

Ֆերմենտային պատրաստուկներ	Ստացման աղբյուր, պրոդուցենտ
<i>Կենդանական ծագման ֆերմենտային պատրաստուկներ</i>	
ալֆա-Ամիլազ	խոշոր եղջերավոր անասունների, խոզերի ենթաստամոքսային գեղձեր
Կատալազ	խոշոր եղջերավոր անասունների, ձիերի լյարդ
Լիզոցիմ	հավի ձվերի սպիտակուց
Լիպազ	խոշոր եղջերավոր անասունների ստամոքսներ, նախաստամոքսներ, շրդաններ, թքագեղձեր
Պեպսին	խոզերի ստամոքսներ
Պեպսին՝ թռչնի	հավերի նախաստամոքս
Շրդանային ֆերմենտ	խոշոր եղջերավոր անասունների, հորթերի, այծերի, ուլերի, ոչխարների, գառների ստամոքսներ, շրդաններ
Տրիպսին	խոշոր եղջերավոր անասունների, խոզերի ենթաստամոքսային գեղձեր



Ֆոսֆոլիպազ	հորթերի, գառների, ուլերի ենթաստամոքսային գեղձեր
Քիմոզին	հորթերի, գառների, ուլերի ենթաստամոքսային գեղձեր
<b>Բուսական ծագման ֆերմենտային պատրաստուկներ</b>	
Բրոմելաին	արքայախնձոր (Ananas spp.)
Լիպոզիդազ, լիպոքսիգենազ	սոյա
Մալտարբոհիդրազներ	գարի, գարու ածիկ
Պապաին	պապայա (Carica papaya)
Քիմոպապաին	պապայա (Carica papaya)
Ֆիցին	թուզ (Ficus spp.)
<b>Մանրէային ծագման ֆերմենտային պատրաստուկներ</b>	
Ալկոհոլդեհիդրոգենազ	Saccharomyces cerevisiae
ալֆա-Ամիլազ	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus amyliquefaciens Bacillus licheniformis Bacillus megaterium Bacillus stearothermophilus Bacillus subtilis Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae

բետա-Ամիլազ	Bacillus cereus Bacillus megaterium Bacillus subtilis
Արաբինոֆուրանոզիդազ	Aspergillus niger
ալֆա-Գալակտոզիդազ	Aspergillus niger Mortierella vinacea Saccharomyces cerevisiae
բետա-Գալակտոզիդազ	Aspergillus niger Curvalaria inaequalis Penicillium canescens Saccharomyces fragilis Saccharomyces sp.
Հեմիցելյուլազ	Aspergillus aculeatus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus subtilis Rhizopus arrhizus Sporotrichum dimorphosporum Trichoderma longibrachiatum (reesei)
բետա-Գլյուկանազ	Aspergillus awamori Aspergillus batate

	<p><i>Aspergillus niger</i></p> <p><i>Bacillus subtilis</i></p> <p><i>Humicola insolens</i></p> <p><i>Rhizopus pigmaues</i></p> <p><i>Trichoderma harzianum</i></p>
<p>Էնդո-բետա-Գլյուկանազ</p>	<p><i>Aspergillus niger</i></p> <p><i>Aspergillus oryzae</i></p> <p><i>Bacillus circulans</i></p> <p><i>Bacillus subtilis</i></p> <p><i>Disporotrichum dimorphosporum</i> <i>Penicillium emersonii</i></p> <p><i>Rhizopus arrhizus</i></p> <p><i>Rhizopus oryzae</i></p> <p><i>Trichoderma longibrachiatum (reesei)</i></p>
<p>Գլյուկոամիլազ կամ ամիլոգլյուկոզիդազ</p>	<p><i>Aspergillus amaurii</i></p> <p><i>Aspergillus awamori</i></p> <p><i>Aspergillus niger</i></p> <p><i>Aspergillus oryzae</i></p> <p><i>Rhizopus arrhizus</i></p> <p><i>Rhizopus niveus,</i></p> <p><i>Rhizopus oryzae</i></p> <p><i>Trichoderma longibrachiatum (reesei)</i></p>

բետա-Գլյուկոզիդազ	Endmycopsis sp. Penicillium vitale Rhizopus pigmaues Trichoderma harzianum
էկզո-ալֆա-Գլյուկոզիդազ	Aspergillus niger Penicillium vitale
Գլյուկոզիդոմերազ	Actinoplanes missouriensis Arthrobacter sp. Bacillus coagulans Streptomyces albus Streptomyces olivaceus Streptomyces olivochromogenes Streptomyces rubiginosus Streptomyces sp. Streptomyces violaceusniger
Գլյուկոզօքսիդազ	Aspergillus niger
ալֆա-դեկարբօքսիլազ	Bacillus brevis
Դեքստրանազ	Aspergillus sp. Bacillus subtilis Klebsiella aerogenes Penicillium funiculosum Penicillium lilacinum

Իզոմերազ	Bacillus cereus
Ինվերտազ	Aspergillus niger Bacillus subtilis Kluyveromyces fragilis Saccharomyces carlsbergensis Saccharomyces cerevisiae Saccharomyces sp.
Ինուլինազ	Aspergillus niger Kluyveromyces fragilis Sporotrichum dimorphosporum Streptomyces sp.
Կատալազ	Aspergillus niger Micrococcus luteus (lysodeikticus) Penicillium vitale
Քսիլանազ	Aspergillus niger Aspergillus aculeatus Humicola insolens Sporotrichum dimorphosporum Streptomyces sp. Trichoderma longibrachiatum (reesei) Trichoderma viride

Լակտագ, բետագալակտոզիդագ	<p>Aspergillus niger</p> <p>Aspergillus oryzae</p> <p>Kluyveromyces fragilis</p> <p>Kluyveromyces lactis</p> <p>Saccharomyces sp.</p>
Լիպագ	<p>Aspergillus flavus</p> <p>Aspergillus niger</p> <p>Aspergillus oryzae</p> <p>Brevibacterium linens</p> <p>Candida lipolytica</p> <p>Candida rugosa</p> <p>Mucor javanicus</p> <p>Mucor miehei</p> <p>Mucor pusillus</p> <p>Rhizopus arrhizus</p> <p>Rhizopus nigrican (stolonifer)</p> <p>Rhizopus niveus</p>
Մալատդեկարբոքսիլագ	<p>Leuconostoc oenos</p>
Մալտագ, ալֆա-գլյուկոզիդագ	<p>Aspergillus niger</p> <p>Aspergillus oryzae</p> <p>Rhizopus oryzae</p> <p>Trichoderma longibrachiatum (reesei)</p>

Մելիքիազ	Mortierella vinacea Saccharomyces cerevisiae
Նիտրատոեդուկտազ	Micrococcus violagabriella
Պեկտինազ	Aspergillus awamori Aspergillus foetidus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus macerans Botrytis cinerea Penicillium simplicissimum Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)
Պեկտինիլիազ	Aspergillus niger
Պեկտինէսթերազ	Aspergillus niger
Պենտոզանազ	Humicola insolens
Պոլիզալակտուրոնազ	Aspergillus aculeatus Aspergillus niger Penicillium canescens
Պրոտեազ (ներառյալ կաթ մակարդող ֆերմենտները)	Aspergillus awamori Aspergillus melleus (quercinus) Aspergillus niger

	<p><i>Aspergillus oryzae</i></p> <p><i>Aspergillus terricola</i></p> <p><i>Bacillus amyloliquefaciens</i></p> <p><i>Bacillus cereus</i></p> <p><i>Bacillus licheniformis</i></p> <p><i>Bacillus mesentericus</i></p> <p><i>Bacillus subtilis</i></p> <p><i>Brevibacterium linens</i></p> <p><i>Endothia parasitica</i></p> <p><i>Lactobacillus casei</i></p> <p><i>Micrococcus caseolyticus</i></p> <p><i>Mucor miehei</i></p> <p><i>Mucor pusillus</i></p> <p><i>Streptococcus cremoris</i></p> <p><i>Streptococcus lactis</i></p> <p><i>Streptomyces fradiae</i></p>
Պոլլուլանազ	<p><i>Bacillus acidopullulyticus</i></p> <p><i>Bacillus subtilis</i></p> <p><i>Klebsiella aerogenes</i></p>
Սերինապրոտեինազ	<p><i>Bacillus licheniformis</i></p> <p><i>Streptomyces fradiae</i></p>



Տաննազ	Aspergillus niger Aspergillus oryzae
Քիմոզին	Aspergillus awamori Aspergillus niger Escherichia coli Kluyveromyces lactis
Ցելոբիազ	Aspergillus niger Trichoderma longibrachiatum (reesei)
Ցելյուլազ	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Geotrichum candidum Penicillium funiculosum Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae Sporotrichum dimorphosporum Thielavia terrestris Trichoderma longibrachiatum (reesei) Trichoderma roseum Trichoderma viride
Էսթերազ	Muccor miehei

## Հավելված 27

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

**Սննդամթերքի արտադրության մեջ կիրառման համար թույլատրված  
օժանդակ միջոցներ (նյութեր եւ պինդ կրողներ)՝ ֆերմենտային  
պատրաստուկների իմոբիլիզացիայի համար**

<b>Նյութեր եւ պինդ կրողներ</b>
Նատրիումի ալգինատ
Գլյուտար ալդեհիդ
Դիատոմիտ (դիատոմային հող)
Դիէթիլամինոէթիլցելյուլոզա
Դոնդողանյութ
Սննդի արդյունաբերությունում կիրառման համար թույլատրված իոնափոխանակիչ խեժեր
Կարրագինան
Կերամիկա
Կիզելգուր
Պոլիէթիլենիմին
Պոլիսախարիդներ, այդ թվում՝ դեքստրիններ
Ալյումինի օքսիդ

Սիլիկատել (սիլիցիումի դիօքսիդ)
Ապակի
Ածխածին

## Հավելված 28

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Սննդային հավելումների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջները եւ մաքրության չափորոշիչները

Ինդեքս	Հավելումների անվանում	Տեխնոլոգիական գործառույթները	Հիմնական նյութի պարունակությունը	Թունավոր տարրերը, մգ/կգ, ոչ ավելի			
				արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում
			%, ոչ պակաս				
E100	Կուրկումին (CURCUMIN)	ներկանյութ	90% ընդհանուր ներկող նյութեր	3	10	1	1
E101	Ռիբոֆլավիններ (RIBOFLAVINS)	ներկանյութ					
	i) Ռիբոֆլավին (Riboflavin),		98%՝ անջուր հիմքի վրա	3	10	1	1
	ii) Նատրիումական աղ ռիբոֆլավին 5-ֆոսֆատ (Riboflavin 5-phosphate sodium).		Ընդհանուր ներկող նյութերի 95%-ը հաշվարկվում է որպես $C_{17}H_{20}N_4NaO_9P \cdot 2H_2O$	3	10	1	1

E102	Տարտրազին (TARTRAZINE)	ներկանյութ	ընդհանուր ներկող նյութերի 85%-ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1% նատրիումական աղ՝ մոտավորապես 530 426 նմ ջերմաստիճանում ջրային լուծույթում	3	10	1	1	
E104	Դեղին խինոլինային (QUINOLINE YELLOW)	ներկանյութ	ընդհանուր ներկող նյութերի 70%-ը հաշվարկվում է որպես նատրիումական աղ	3	10	1	1	
E110	Դեղին «արեւի մայրամուտ» ՄՆՀ (FCF - for coloring food՝ սննդի ներկման համար)	ներկանյութ	ընդհանուր ներկող նյութերի 85%-ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1% նատրիումական աղ՝ մոտավորապես 555 485 նմ ջերմաստիճանում, pH 7 ջրային լուծույթում	3	2	1	1	
E120	Կարմիններ (CARMINES)	ներկանյութ	Ոչ պակաս, քան 2,0% կարմինաթթու՝ լուծամզվածքների (էքստրակտներ) տեսքով եւ ոչ պակաս, քան 50%՝ խելատների տեսքով	3	10	1	1	

E122	Ազորուբին, Կարմուազին (AZORUBINE)	ներկանյութ	Ընդհանուր ներկող նյութերի 85%-ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1% նատրիումական աղ մոտավորապես 510 516 նմ ջերմաստիճանում ջրային լուծույթում	3	10	1	1	
E124	Պոնսո 4R, Կարմիր 4R (PONCEAU 4R (Կարմիրի սառը երանգ))	ներկանյութ	ընդհանուր ներկող նյութերի 80%-ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1% նատրիումական աղ՝ մոտավորապես 430 505 նմ ջերմաստիճանում ջրային լուծույթում	3	10	1	1	
E129	Կարմիր հմայիչ AC (ALLURA RED AC)	ներկանյութ	Ընդհանուր ներկող նյութերի 85%-ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1% նատրիումական աղ 540՝ մոտավորապես 504 նմ ջերմաստիճանում ջրային լուծույթում	3	10	1	1	
E131	Կապույտ պատենտավորված V (PATENT BLUE V)	ներկանյութ	Ընդհանուր ներկող նյութերի 85%-ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1% 2 000 նատրիումական աղ՝	3	10	1	1	

			մոտավորապես 638 նմ ջերմաստիճանում pH 5 ջրային լուծույթում					
E132	Ինդիգոկարմին (INDIGOTINE)	ներկանյութ	Ընդհանուր ներկող նյութերի 85%-ը հաշվարկվում է որպես դինատրիում 3,3 '- դիոքրո-2, 2'-բի indolylidene-5, 7'- դիսուլֆոնատ՝ 18%-ից ոչ ավելի E1սմ <sup>1</sup> % 480 նատրիումական աղ՝ մոտավորապես 610 նմ ջերմաստիճանում ջրային լուծույթում	3	10	1	1	
E133	Կապույտ փայլուն ՄՆՀ (ՄՆՀ), ադամանդե երկնագույն ՄՆՀ (BRILLIANT BLUE FCF)	ներկանյութ	Ընդհանուր ներկող նյութերի 85%-ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1%1 630 նատրիումական աղ՝ մոտավորապես 630 նմ ջերմաստիճանում՝ ջրային լուծույթում	3	10	1	1	
E140	Քլորոֆիլ (CHLOROPHYLL)	ներկանյութ	140i՝ քլորոֆիլների եւ դրանց մագնեզիումի ընդհանուր համախմբության պարունակությունը կազմում է առնվազն 10% E1 սմ 1% 700	3	10	1	1	

			<p>Մոտավորապես քլորոֆորմում 409 նմ ջերմաստիճանի դեպքում: 140ii՝ փորձանմուշների 95%-ը չորացվում է մոտավորապես 100 °C ջերմաստիճանում 1 ժամվա ընթացքում: E1 սմ 1% 700 մոտավորապես 405 նմ ջերմաստիճանում pH 9 ջրային լուծույթում: E1 սմ 1% 700140՝ մոտավորապես 653 նմ ջերմաստիճանում pH 9 ջրային լուծույթում</p>					
E141	Քլորոֆիլների պղնձային համալիրներ (COPPER CHLOROPHYLLS):	ներկանյութ						
	i) Քլորոֆիլի պղնձային համալիրներ (Chlorophyll copper complex)		Պղնձային քլորոֆիլի ընդհանուր պարունակությունն առնվազն 10: E1 սմ 1%540 մոտավորապես 422 նմ ջերմաստիճանում՝ քլորոֆորմում: E1 սմ 1% 300 մոտավորապես 652 նմ ջերմաստիճանում՝ քլորոֆորմում	3	10	1	1	



	ii) Քլորոֆիլինի պղնձային համալիր նատրիումական եւ կալիումական աղեր (Chlorophyllin copper complex, sodium and potassium salts).		Պղնձի քլորոֆիլինների ընդհանուր պարունակությունն առնվազն 95՝ ընտրանքները չորացնում են 100° C ջերմաստիճանում 1 ժամվա ընթացքում: E1 սմ 1% մոտավորապես 565 405 նմ ջերմաստիճանում՝ pH 7 ջրային ֆոսֆատային թափարգելում: E1 սմ 1% 145 մոտավորապես 630 նմ ջերմաստիճանում pH 7 ջրային ֆոսֆատային թափարգելում	3	10	1	1	
E142	Կանաչ S (GREEN S)	ներկանյութ	Ընդհանուր ներկող նյութերի 80%-ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1% նատրիումական աղ 720՝ մոտավորապես 632 նմ ջերմաստիճանում ջրային լուծույթում	3	10	1	1	
E143	Կանաչ պինդ ՍԼՀ (FAST GREEN FCF)	ներկանյութ	85% ընդհանուր ներկող նյութեր	-	2	-	-	
E150a	Շաքարային կոլեր I հասարակ (CAMEL I - Plain)	ներկանյութ	-	1	2	1	1	

E150b	Շաքարային կոլեր II, ստացված «հիմնասուլֆիտային» տեխնոլոգիայով (CARMEL II - Caustic sulphite process)	ներկանյութ	-	1	2	1	1	
E150c	Շաքարային կոլեր III, ստացված «ամոնիակային» (CARMEL III - Ammonia process)	ներկանյութ	-	1	2	1	1	
E150d	Շաքարային կոլեր IV, ստացված «ամոնիակա-սուլֆիտային» տեխնոլոգիայով (CARMEL IV - Ammonia-sulphite process)	ներկանյութ	-	1	2	1	1	
E151	Սեւ փայլուն ՓՆ, Ադամանդե սեւ PN (BRILLIANT BLACK PN)	ներկանյութ	Ընդհանուր ներկող նյութերի 80% -ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1%նատրիումական աղ մոտավորապես 530 570 նմ ջերմաստիճանում՝ լուծույթում	3	10	1	1	

E153	Ածուխ բուսական (VEGETABLE CARBON)	ներկանյութ	95% ածխածին՝ հաշվարկված անջուր եւ անբոց հիմքի վրա	3	10	1	1	
E155	Շագանակագույն HT (BROWN HT)	ներկանյութ	70% ընդհանուր ներկող նյութերը հաշվարկվում են որպես E1 սմ 1%նատրիումական աղ մոտավորապես 460 403 նմ ջերմաստիճանում՝ pH 7 ջրային լուծույթում	3	10	1	1	
E160a	Կարոտիններ (CAROTENES)	ներկանյութ						
	i) MIXED CAROTENES	1. Plant carotenes	Կարոտինի պարունակությունը (հաշվարկվում է որպես բետա- կարոտին) առնվազն 5%: Բուսայուղերի լուծամզման ճանապարհով ստացված մթերքների համար՝ սննդային ճարպերի առնվազն 0,2%: E1 սմ 1%2 500 մոտավորապես 440-457 նմ ջերմաստիճանում՝ ցիկլոհեքսանում	-	5	-	-	

	2. Algal carotenes		Կարոտինի պարունակությունը (հաշվարկվում է որպես բետա-կարոտինը) առնվազն 20%: E1 սմ 1% 2500 մոտավորապես 440-457 նմ ջերմաստիճանում՝ ցիկլոհեքսանում	-	5	-	-	
	1E 160a ii) BETA-CAROTENE Beta-carotene		Ընդհանուր ներկող նյութերի 96%-ը (բետա-կարոտինի տեսքով) E1 սմ 1% 2 500 մոտավորապես 440-457 նմ ջերմաստիճանում՝ ցիկլոհեքսանում	-	2	-	-	
	2. Beta-carotene from Blakeslea trispora		Ընդհանուր ներկող նյութերի 96%-ը (բետա-կարոտինի տեսքով) E1 սմ 1% 2 500 մոտավորապես 440-457 նմ ջերմաստիճանում՝ ցիկլոհեքսանում	-	2	-	-	
				Միկոտոքսիններ				
				Ալֆատոքսին B1	T-2 տոքսին	Օխրատոքսին		
				չի թույլատրվում	չի թույլատրվում	չի թույլատրվում		

			Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.					
			Աղիքային ցուպիկ 5 գրամում	Սալմոնել- ների 25 գրամում	Բորբոս- ների եւ ՄԿԳ/գ (միավոր- ներ կազմող գաղութ- ներ) ոչ ավելի			
			չի թույլա- տրվում	չի թույլա- տրվում	100	100		
			արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում		
E160b	Աննատո լուծամզվածքներ (ANNATO EXTRACTS)	ներկանյութ						
	i) Solvent extracted bixin and norbixin		bixin փոշու պարունակությունը կարոտինոիդների ընդհանուր թվից ոչ պակաս, քան 75%, հաշվարկվում	3	10	1	1	

		<p>է որպես bixin: Norbixin փոշու պարունակությունը</p> <p>կարոտինոիդների ընդհանուր թվից ոչ պակաս, քան 25%, հաշվարկվում է որպես norbixin Bixin` E1 սմ 1%2 870 մոտավորապես 502 նմ ջերմաստիճանում՝ norbixin քլորոֆորմում, E1 սմ 1%2 870 մոտավորապես 482 նմ ջերմաստիճանում KOH՝ (կալիումի հիդրօքսիդ) լուծույթում</p>					
	ii) Alkali extracted annatto	<p>Կարոտինոիդների ընդհանուր թվի 0,1% norbixin Norbixin տեսքով. E1 սմ 1%2 870 մոտավորապես 482 նմ ջերմաստիճանում KOH (կալիումի հիդրօքսիդ)՝ լուծույթում</p>	3	10	1	1	
	iii) Oil extracted annatto	<p>Պարունակում է կարոտինոիդներ ընդհանուր թվից ոչ պակաս, քան 0,1%-ը, bixin Bixin տեսքով. E1 սմ 1%2 870 մոտավորապես 502 նմ ջերմաստիճանում՝ քլորոֆորմում</p>	3	10	1	1	

E160c	Պապրիկայի եթերային խեժեր (PAPRIKA OLEORESINS)	ներկանյութ	Պապրիկայի լուծամզվածք՝ կապսանտին կարոտինոիդների (capsorubin) պարունակությունը առնվազն 7%, ընդհանուր թվից ոչ պակաս, քան 30% E1 սմ 1% 2 100 կարոտինոիդներ՝ մոտավորապես 462 նմ ջերմաստիճանում՝ ացետոնում	3	10	1	1	
E160d	Լիկոպին (LYCOPENE)	ներկանյութ	Ընդհանուր ներկող նյութերի պարունակությունը առնվազն 5%. E1 սմ 1% 3 450 մոտավորապես 472 նմ ջերմաստիճանում՝ հեքսանում	3	10	1	1	
E160e	Բետա-ապո-կարոտինոիդային ալդեհիդ (BETA-APO-CAROTENAL)	ներկանյութ	Ընդհանուր ներկող նյութերի 96%-ը՝ E1 սմ <sup>1</sup> % 2 640 մոտ 460-462 նմ ջերմաստիճանում՝ ցիկլոհեքսանում	3	10	1	1	
E160f	Բետա-ապո-8-կարոտինոիդային թթվի մեթիլային կամ էթիլային եթերներ (BETA-APO-8'-CAROTENOIC ACID, METHYL OR ETHYL ESTER)	ներկանյութ	Ընդհանուր ներկող նյութերի 96%-ը՝ E1 սմ 1% 2 550 մոտավորապես 449 նմ ջերմաստիճանում՝ ցիկլոհեքսանում	3	10	1	1	

E161b	Լյութեին (LUTEIN)	ներկանյութ	Ընդհանուր ներկող նյութերի պարունակությունը առնվազն 4%, որը հաշվարկվում է որպես լյութեին՝ E1 սմ 1%2550 մոտավորապես 445 նմ ջերմաստիճանում՝ քլորոֆորմում (էթանոլ) (10 + 90) կամ հեքսանի /էթանոլ/ ացետոնում (80 + 10 + 10)	3	10	1	1	
E161g	Կանտաքսանտին (CANTHAXANTHIN)	ներկանյութ	Ընդհանուր ներկող նյութերի 96%-ը (կանտաքսանտինի տեսքով). E1 սմ 1%2 200 մոտավորապես 485 նմ ջերմաստիճանում քլորոֆորմում, 468-472 նմ ջերմաստիճանում՝ ցիկլոհեքսանում, 464-467 նմ ջերմաստիճանում՝ պետրոլեումի եթերում	3	10	1	1	
E162	Կարմիր ճակնդեղային (BEET RED)	ներկանյութ	Կարմիր գույնի պարունակությունը (betanine-ի տեսքով) կազմում է առնվազն 0,4%՝ E1 սմ 1%1 120 մոտավորապես 535 նմ ջերմաստիճանում՝ pH 5 ջրային լուծույթում	3	10	1	1	



E163	Անտոցիաններ (ANTHOCYANINS)	ներկանյութ	E1 սմ 1% 300 մաքուր պիգմենտի համար 515-535 նմ ջերմաստիճանում՝ pH 3,0-ի դեպքում	3	10	1	1	
E170	Կալցիումի կարբոնատ (CALCIUM CARBONATE)	ներկանյութ (մակերեսային), պառկապնդելիության դեմ (ազդանյութ) կայունացուցիչ, կրիչ	98% անջուր հիմքի վրա	3	10	-	1	
E171	Տիտանի դիօքսիդ (TITANIUM DIOXIDE)	ներկանյութ	99%՝ ալյումինի հիմքի վրա եւ առանց սիլիցիումի	3	10	1	1	
E172	Երկաթի օքսիդներ եւ հիդրօքսիդներ (IRON OXIDES AND HYDROXIDES)	ներկանյութ	Երկաթի ընդհանուր թվից դեղինը առնվազն 60%, կարմիրը եւ սեւը առնվազն 68%՝ արտահայտված որպես երկաթ	5*	20*	1*	5*	
				Ծանոթագրություն. * ընդհանուր լուծելիություն				
E174	Արծաթ(SILVER)	ներկանյութ	99,5% Ag	-	-	-	-	
E175	Ոսկի (GOLD)	ներկանյութ	90% Au	-	-	-	-	

E181	Տանիններ սննդային (TANNINS, FOOD GRADE)	ներկանյութ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ	96%՝ չոր հիմքի վրա	-	2	-	-	
E200	Սորբինաթթու (SORBIC ACID)	կոնսերվանտ	99%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	
E201	Նատրիումի սորբատ (SODIUM SORBATE)	կոնսերվանտ						
E202	Կալիումի սորբատ (POTASSIUM SORBATE)	կոնսերվանտ	99%՝ չոր հիմքի վրա	3	5	1	-	
E203	Կալցիումի սորբատ (CALCIUM SORBATE)	կոնսերվանտ	99%՝ չոր հիմքի վրա	3	5	1	-	
E210	Բենզոիկաթթու (BENZOIC ACID)	կոնսերվանտ	99,5%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	
E211	Նատրիումի բենզատ (SODIUM BENZOATE)	կոնսերվանտ	99%՝ C7H5O2Na 105 °C ջերմաստիճանում չորս ժամվա ընթացքում չորացումից հետո	3	5	1	-	
E212	Կալիումի բենզատ (POTASSIUM BENZOATE)	կոնսերվանտ	99%՝ C7H5KO 2 105°C ջերմաստիճանում չորացումից հետո մինչեւ կայուն զանգված ստանալը	3	5	1	-	

E213	Կալցիումի բենզոատ (CALCIUM BENZOATE)	կոնսերվանտ	99%՝ 105 °C ջերմաստիճանում չորացումից հետո	3	5	1	-	
E214	Պարա- հիդրօքսիբենզոինաթթվի էթիլային եթեր (ETHYL p- HYDROXYBENZOAT)	կոնսերվանտ	99,5%՝ 80 °C ջերմաստիճանում 2 ժամվա ընթացքում չորացումից հետո	3	5	1	-	
E215	Նատրիումական աղի էթիլային եթեր պարա- հիդրօքսիբենզոինաթթու (SODIUM ETHYL p- HYDROXYBENZOATE)	կոնսերվանտ	էթիլային եթերի պարա- հիդրօքսիբենզոինաթթվի պարունակությունը առնվազն 83%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	
E218	մեթիլային եթեր պարա- հիդրօքսիբենզոինաթթու (METHYL p- HYDROXYBENZOATE)	կոնսերվանտ	99%՝ 80 °C ջերմաստիճանում 2 ժամվա ընթացքում չորացումից հետո	3	5	1	-	
E219	Նատրիումական աղի մեթիլային եթեր պարա- հիդրօքսիբենզոինաթթու (SODIUM METHYL p- HYDROXYBENZOATE)	կոնսերվանտ	99,5%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	

E220	Ծծմբի դիօքսիդ (SULPHUR DIOXIDE)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ	99%	3	5	1	-	
E221	Նատրիումի սուլֆիտ (SODIUM SULPHITE)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ	Անջուր. 95% Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> եւ առնվազն 48% SO <sub>2</sub> , հեպտահիդրատ՝ առնվազն 48%, Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> եւ առնվազն 24% SO <sub>2</sub>	3	5	1	-	
E222	Նատրիումի հիդրոսուլֆիտ (SODIUM HYDROGEN SULPHITE)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ	32% կ/կ NaHSO <sub>3</sub>	3	5	1	-	
E223	Նատրիումի պիրոսուլֆիտ (SODIUM METABISULPHITE)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ	95% Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> եւ առնվազն 64% SO <sub>2</sub>	3	5	1	-	
E224	Կալիումի պիրոսուլֆիտ (POTASSIUM METABISULPHIT)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ	90% K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> եւ առնվազն 51,8% SO <sub>2</sub> , իսկ մնացածը գրեթե ամբողջությամբ բաղկացած է կալիումի սուլֆատից	3	5	1	-	
E225	Կալիումի սուլֆիտ (POTASSIUM SULPHITE)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ	90.0%	-	2	-	-	
E226	Կալցիումի սուլֆիտ (CALCIUM SULPHITE)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ	95% CaSO <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O եւ առնվազն 39% SO <sub>2</sub>	3	5	1	-	

E227	Կալցիումի հիդրոսուլֆիտ (CALCIUM HYDROGEN SULPHITE)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ	6-ից մինչեւ 8% (զանգված /ծավալ) ծծմբի դիօքսիդի, 2,5-3,5% (զանգված/ծավալ) կալցիումի գազ՝ համապատասխանաբար, 10-14% (զանգված/ծավալ) կալցիումի բիսուլֆիտի (Ca (HSO3) 2)	3	5	1	-	
E228	Կալիումի հիդրոսուլֆիտ (բիսուլֆիտ) (POTASSIUM BISULPHITE)	կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ	280 գ KHSO3 1 լիտրի համար (կամ 150 գ CO2 1 լիտրի համար)	3	5	1	-	
E230	Դիֆենիլ (DIPHENYL)	կոնսերվանտ	99,80%	3	5	1	-	
E231	օրթո-Ֆենիլֆենոլ (ORTO- PHENYLPHENOL)	կոնսերվանտ	99%	3	5	1	-	
E232	Նատրիումական աղ օրթո- Ֆենիլֆենոլ (SODIUM O- PHENYLPHENOL)	կոնսերվանտ	97%՝ C12H9ONa· 4H2O	3	5	1	-	
E234	Նիզին (NISIN)	կոնսերվանտ	Նիզինի կոնցենտրատը պարունակում է առնվազն 900 միավոր 1 մգ-ի համար յուղազերծված կաթի խառնուրդում եւ 50% պինդ նյութեր՝ նատրիումի	1	5	1	-	

			քլորիդի նվազագույն պարունակությամբ					
E235	Պիմարիցին, Նատամիցին (PIMARICIN, NATAMYCIN)	կոնսերվանտ	95%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	
				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.				
					ՄԱՖԱՄՔ ԳԱՄ/գ			
				100				
				արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում	
E236	Մրջնաթթու (FORMIC ACID)	կոնսերվանտ						
E242	Դիմեթիլդիկարբոնատ (վելկորին) (DIMETHYL DICARBONATE)	կոնսերվանտ	99,80%	3	5	1	-	
E249	Կալիումի նիտրիտ (POTASSIUM NITRITE)	կոնսերվանտ, գույնի ֆիքսատոր	95%՝ անջուր հիմքի վրա *	3	5	1	-	
E250	Նատրիումի նիտրիտ (SODIUM NITRITE)	կոնսերվանտ, գույնի ֆիքսատոր	97%՝ անջուր հիմքի վրա*	3	5	1	-	

			Ծանոթագրություն. * Եթե նշված են որպես «սննդում օգտագործելու համար», կարող են վաճառվել միայն աղի կամ աղի փոխարինիչի հետ խառնուրդում					
E251	Նատրիումի նիտրատ (SODIUM NITRATE)	կոնսերվանտ, գույնի ֆիքսատոր						
	1. SOLID SODIUM NITRATE	99%՝ չորացումից հետո	3	5	1	-	-	
	2. LIQUID SODIUM NITRATE	NaNO3-ից 33,5% եւ 40,0% միջեւ	1*	1*	0,3*	-	-	
			Ծանոթագրություն.* տվյալ հատկորոշումը վերաբերում է 35 տոկոսանոց ջրային լուծույթին					
E252	Կալիումի նիտրատ (POTASSIUM NITRATE)	կոնսերվանտ, գույնի ֆիքսատոր	99%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	10
E260	Քացախաթթու սառցային (ACETIC ACID GLACIAL)	կոնսերվանտ, թթվայնության կարգավորիչ	99,80%	1	5	1	-	10
E261	Կալիումի ացետատներ (POTASSIUM ACETATES)	կոնսերվանտ, թթվայնության կարգավորիչ	99%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	
	i) Կալիումի ացետատ (Potassium acetate),							
	ii) Կալիումի դիացետատ (Potassium diacetate).							

E262	Նատրիումի ացետատներ (SODIUM ACETATES)	կոնսերվանտ, թթվայնության կարգավորիչ						
	i) Նատրիումի ացետատ (Sodium acetate),	Պարունակությունը (անջուր եւ տրիհիդրատի ձեւով) առնվազն 98,5%		3	5	1	-	
	ii) Նատրիումի դիացետատ (Sodium diacetate).	Ազատ քացախաթթվի պարունակությունը՝ 39-ից 41%, եւ նատրիումի ացետատի պարունակությունը՝ 58-ից 60%		3	5	1	-	
E263	Կալցիումի ացետատ (CALCIUM ACETATES)	կոնսերվանտ, կայունացուցիչ, թթվայնության կարգավորիչ, կրիչ	98%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	
E264	Ամոնիումի ացետատ (AMMONIUM ACETATE)	թթվայնության կարգավորիչ						
E265	Դեհիդրացետաթթու (DEHYDROACETIC ACID)	կոնսերվանտ						
E266	Նատրիումի դեհիդրացետատ (SODIUM DEHYDROACETATE)	կոնսերվանտ						



E270	Կաթնաթթու, L-, D- եւ DL- (LACTIC ACID, L-, D- եւ DL-)	թթվայնության կարգավորիչ	ոչ պակաս, քան 76% եւ ոչ ավելի 84%-ից	3*	5*	1*	-	
				Ծանոթագրություն.* տվյալ հատկորոշումը վերաբերում է 80 տոկոսանոց ջրային լուծույթին՝ թույլ ջրային լուծույթների համար, արժեքների հաշվարկը՝ կաթնաթթվի պարունակությանը համապատասխան				
E280	Պրոպիոնաթթու (PROPIONIC ACID)	կոնսերվանտ	99,50%	3	5	1	-	
E281	Նատրիումի պրոպիոնատ (SODIUM PROPIONATE)	կոնսերվանտ	99%՝ 105 °C ջերմաստիճանում երկու ժամվա ընթացքում չորացումից հետո	3	5	1	-	
E282	Կալցիումի պրոպիոնատ (CALCIUM PROPIONATE)	կոնսերվանտ	99%՝ 105 °C ջերմաստիճանում երկու ժամվա ընթացքում չորացումից հետո	3	5	1	-	
E283	Կալիումի պրոպիոնատ (POTASSIUM PROPIONATE)	կոնսերվանտ	99%՝ 105 °C ջերմաստիճանում երկու ժամվա ընթացքում չորացումից հետո	3	5	1	-	
E290	Ածխածնի դիօքսիդ	թթվայնության կարգավորիչ, պրոպելենտ	99%՝ գ/գ գազային հիմքի վրա	-	-	-	-	

E296	Խնձորաթթու (MALIC ACID, DL-)	թթվայնության կարգավորիչ	99,00%	3	5	1	-	
E297	Քարաքոսաթթու (FUMARIC ACID)	թթվայնության կարգավորիչ	99,0%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	
E300	Ասկորբինաթթու, L- (ASCORBIC ACID, L-)	հակաօքսիդիչ	Ասկորբինաթթուն 24 ժամվա ընթացքում վակուում-էքսիկատորում ծծմբաթթվի հիման վրա չորացումից հետո պարունակում է 99%-ից ոչ պակաս C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>	3	5	1	-	
E301	Նատրիումի ասկորբատ (SODIUM ASCORBATE)	հակաօքսիդիչ	Նատրիումի ասկորբատը 24 ժամվա ընթացքում վակուում-էքսիկատորում ծծմբաթթվի հիման վրա չորացումից հետո, պարունակում է 99%-ից ոչ պակաս C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O <sub>6</sub> Na	3	5	1	-	
E302	Կալցիումի ասկորբատ (CALCIUM ASCORBATE)	հակաօքսիդիչ	34% տոկոսներով ընդհանուր թվից	3	5	1	-	
E303	Կալիումի ասկորբատ (POTASSIUM ASCORBATE)	հակաօքսիդիչ						

E304	Ասկորբիլ պալմիտատ (ASCORBYL PALMITATE)	հակաօքսիդիչ						
E304(i)	ASCORBYL PALMITATE		98 % չոր հիմքով	3	5	1	-	
E304(ii)	ASCORBYL STEARATE		98%	3	5	1	-	
E305	Ասկորբիլստեարատ (ASCORBYL STEARATE)	հակաօքսիդիչ	95%	-	2	-	-	
E306	Տոկոֆերոլներ, խառնուրդի խտանյութ (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE)	հակաօքսիդիչ	34% տոկոֆերոլի ընդհանուր թվից	3	5	1	-	
E307	ալֆա-Տոկոֆերոլ (ALPHA- TOCOPHEROL)	հակաօքսիդիչ	96%	-	2	-	-	
E308	գամա-Տոկոֆերոլ սինթետիկ (SYNTETHIC GAMMA- TOCOPHEROL)	հակաօքսիդիչ	97%	3	5	1	-	
E309	դելտա-Տոկոֆերոլ սինթետիկ (SYNTETHIC DELTA-TOCOPHEROL)	հակաօքսիդիչ	97%	3	5	1	-	

E310	Պրոպիլիլալատ (PROPYL GALLATE)	հակաօքսիդիչ	98% անջուր հիմքով	3	5	1	-	
E311	Օքտիլիլալատ (OCTYL GALLATE)	հակաօքսիդիչ	98% վեց ժամվա ընթացքում 90°C ջերմաստիճանային պայմաններում չորացնելուց հետո	3	5	1	-	
E312	Դոդեցիլիլալատ (DODECYL GALLATE)	հակաօքսիդիչ	98% վեց ժամվա ընթացքում 90°C ջերմաստիճանային պայմաններում չորացնելուց հետո	3	10	1	-	
E314	Գվայակյան խեժ (GUAIAC RESIN)	հակաօքսիդիչ		-	2	-	-	
E315	Իզոասկորբինաթթու (էրիտորբաթթու) (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID)	հակաօքսիդիչ	98% անջուր հիմքով	-	2	-	-	
E316	Նատրիումի իզոասկորբատ (SODIUM ISOASCORBATE)	հակաօքսիդիչ	24 ժամվա ընթացքում վակուում-էքսիկատորում ծծմբաթթվի հիման վրա չորացումից հետո նյութերի ոչ պակաս, քան 99%-ը՝ արտահայտված մոնոհիդրատի հիմքի վրա	3	5	1	-	

E319	տրետ-Բուֆիլհիդրոքսինոն (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE)	հակաօքսիդիչ	99%՝ C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	-	2	-	-	
E320	Բուֆիլհիդրոքսիանիզոլ (BUTYLATED HYDROXYANISOLE)	հակաօքսիդիչ	Պարունակությունն առնվազն 98,5% C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> եւ առնվազն 85%՝ 3-տերտ-բուֆիլ-4- իզոմերի հիդրոքսիանիզոլ	3	5	1	-	
E321	Բուֆիլհիդրոքսիտոլուոլ «Իոնոլ» (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE)	հակաօքսիդիչ	99%	3	5	1	-	
E322	Լեցիտիններ, ֆոսֆատիդներ (LECITHINS)	հակաօքսիդիչ, էմուլգատոր	- Լեցիտիններ. ացետոնի մեջ չլուծվող նյութերի առնվազն 60%-ը. հիդրալիզացված լեցիտիններ. ացետոնում չլուծվող նյութերի առնվազն 56,0%-ը	3	5	1	-	
E325	Նատրիումի լակտատ (SODIUM LACTATE)	Խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, լցանյութ	57%-ից ոչ պակաս եւ 66%-ից ոչ ավելի	3*	5*	1*	-	
E326	Կալիումի լակտատ (POTASSIUM LACTATE)	թթվայնության կարգավորիչ	57%-ից ոչ պակաս եւ 66%-ից ոչ ավելի	3*	5*	1*	-	

				Ծանոթագրություն.* տվյալ հասկերոշումը վերաբերում է 60 տոկոսանոց ջրային լուծույթին				
E327	Կալցիումի լակտատ (CALCIUM LACTATE)	թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ ալյուրի մշակման համար	98%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	
E328	Ամոնիումի լակտատ (AMMONIUM LACTATE)	թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ ալյուրի մշակման համար						
E329	Մագնիումի լակտատ, DL- (MAGNESIUM LACTATE, DL-)	թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ ալյուրի մշակման համար						
E330	Լիմոնաթթու (CITRIC ACID)	թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ	Լիմոնաթթուն կարող է լինել անջուր կամ պարունակել ջրի 1 մոլեկուլ: Լիմոնաթթուն պարունակում է առնվազն 99,5% C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> ՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա	1	1	1	-	
E331	Նատրիումի ցիտրատներ (SODIUM CITRATES):	թթվայնության կարգավորիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ						
	i) Նատրիումի ցիտրատ 1-փոխարինված (Sodium dihydrogen citrate),	99%՝ անջուր հիմքի վրա		1	1	1	-	

	ii) Նատրիումի ցիտրատ 2-փոխարինված (Disodium monohydrogen citrate),	99%՝ անջուր հիմքի վրա	1	1	1	-	
	iii) Նատրիումի ցիտրատ 3-փոխարինված (Trisodium citrate).	99%՝ անջուր հիմքի վրա	1	1	1	-	
E332	Կալիումի ցիտրատներ (POTASSIUM CITRATES)	թթվայնության կարգավորիչ, կայունացուցիչ, կրիչ					
	i) Կալիումի ցիտրատ 2-փոխարինված (Potassium dihydrogen citrate)	99% անջուր հիմքի վրա	1	1	1	-	
	ii) Կալիումի ցիտրատ 3-փոխարինված (Tripotassium citrate).	99% անջուր հիմքի վրա	1	1	1	-	
E333	Կալցիումի ցիտրատներ (CALCIUM CITRATES)	թթվայնության կարգավորիչ, կայունացուցիչ	1	1	1	-	
	i) MONOCALCIUM CITRATE	97,5%՝ անջուր հիմքի վրա	1	1	1	-	
	ii) DICALCIUM CITRATE	97,5%՝ անջուր հիմքի վրա	1	1	1	-	
	iii) TRICALCIUM CITRATE	97,5%՝ անջուր հիմքի վրա	1	1	1	-	
E334	Գինեթթու, L(+)- (TARTARIC ACID, L(+)-)	թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ	1	1	1	-	

E335	Նատրիումի տարտրատ (SODIUM TARTRATES)	կայունացուցիչ						
	i) Նատրիումի տարտրատ 1՝փոխարինված (Monosodium tartrate),		99%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	
	ii) Նատրիումի տարտրատ 2՝փոխարինված (Disodium tartrate).		99%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	
E336	Կալիումի տարտրատ (POTASSIUM TARTRATES)	կայունացուցիչ						
	i) Նատրիումի օրթո-ֆոսֆատ 1՝փոխարինված (Monopotassium tartrate)		98%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	
	ii) Կալիումի տարտրատ 2՝փոխարինված (Dipotassium tartrate).		99%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	
E337	Կալիում-նատրիումի տարտրատ (POTASSIUM SODIUM TARTRATE)	կայունացուցիչ	99%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	
E338	Օրթոֆոսֆորաթթու (ORTHOPHOSPHORIC ACID)	թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ	Ֆոսֆորաթթուն առեստրային առումով հասանելի է ջրային լուծույթի տեսքով՝ փոփոխական խտության դեպքում:	3*	-	1*	1*	



			Պարունակությունը 67,0%-ից ոչ պակաս եւ 85,7%-ից ոչ ավելի.					
				Ծանոթագրություն.* տվյալ հասկորոշումը վերաբերում է 75 տոկոսանոց ջրային լուծույթին				
E339	Նատրիումի ֆոսֆատներ (SODIUM PHOSPHATES)	թթվայնության կարգավորիչ, էմուլգատոր, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ						
	i) Նատրիումի օրթո-ֆոսֆատ 1-փոխարինված (Monosodium orthophosphate),	Չորացումից հետո 60 °C ջերմաստիճանում մեկ ժամվա ընթացքում, որից հետո 105 °C ջերմաստիճանում չորս ժամվա ընթացքում, պարունակում է առնվազն 98% NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	3	4	1	1		
	ii) Նատրիումի օրթո-ֆոսֆատ 2-փոխարինված (Disodium orthophosphate),	Չորացումից հետո 40 °C ջերմաստիճանում մեկ ժամվա ընթացքում, որից հետո 105 °C ջերմաստիճանում չորս ժամվա ընթացքում, պարունակում է առնվազն 97% NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	3	4	1	1		
	iii) Նատրիումի օրթո-ֆոսֆատ 3-փոխարինված (Trisodium orthophosphate).	Նատրիումի անջուր ֆոսֆատը եւ հիդրատավորված ձեւերը՝	3	4	1	1		

		բացառությամբ dodecahydrate ձեւի, պարունակում են առնվազն 97,0% Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ՝ հաշվարկված չոր հիմքի վրա: Նատրիումի Dodecahydrate ֆոսֆատը պարունակում է առնվազն 92,0% Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ՝ հաշվարկված այրման հիմքի վրա					
E340	Կալիումի ֆոսֆատներ (POTASSIUM PHOSPHATES)	թթվայնության կարգավորիչ, էմուլգատոր, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ					
	i) Կալիումի օրթո-Ֆոսֆատ 1-փոխարինված (Monopotassium orthophosphate),	98,0%՝ չորացումից հետո 105 °C ջերմաստիճանում չորս ժամվա ընթացքում	3	4	1	1	
	ii) Կալիումի օրթո-Ֆոսֆատ 2-փոխարինված (Dipotassium orthophosphate),	98,0%՝ չորացումից հետո 105 °C ջերմաստիճանում չորս ժամվա ընթացքում	3	4	1	1	
	iii) Կալիումի օրթո-Ֆոսֆատ 3-փոխարինված (Tripotassium orthophosphate).	97%՝ հաշվարկված այրման հիմքի վրա	3	4	1	1	
E341	Կալցիումի ֆոսֆատներ (CALCIUM PHOSPHATES)	թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ ալյուրի մշակման համար, կայունացուցիչ, փխրեցուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգացնող աղ, կրիչ					

	i) Կալցիումի օրթո-Ֆոսֆատ 1՝փոխարինված (Monocalcium orthophosphate),	95%՝ չոր հիմքի վրա	3	4	1	1	
	ii) Կալցիումի օրթո-Ֆոսֆատ 2՝փոխարինված (Dicalcium orthophosphate),	Դիկալցիումի ֆոսֆատը չորացումից հետո երեք ժամվա ընթացքում 200 °C ջերմաստիճանում պարունակում է ոչ պակաս, քան 98% եւ ոչ ավելի, քան 102% CaHPO4-ին համարժեք	3	4	1	1	
	iii) Կալցիումի օրթո-Ֆոսֆատ 3-փոխարինված (Tricalcium orthophosphate).	90%՝ հաշվարկված այրման հիմքի վրա	3	4	1	1	
E342	Ամոնիումի ֆոսֆատներ (AMMONIUM PHOSPHATES)	թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ ալյուրի մշակման համար					
	i) Ամոնիումի օրթո-Ֆոսֆատ 1՝փոխարինված (Monoammonium orthophosphate),		3	4	1	1	
	i) Ամոնիումի օրթո-Ֆոսֆատ 2՝փոխարինված (Diammonium orthophosphate).		3	4	1	1	
E343	Մագնեզիումի ֆոսֆատներ (MAGNESIUM PHOSPHATES)	թթվայնության կարգավորիչ, պատկապնդելիության դեմ ազդանյութ					
	i) Մագնեզիումի օրթո-Ֆոսֆատ 1՝փոխարինված (Monomagnesium orthophosphate),	51,0%՝ այրումից հետո	3	4	1	1	
	ii) Մագնեզիումի օրթո-Ֆոսֆատ 2՝փոխարինված	96%՝ այրումից հետո	3	4	1	1	

	(Dimagnesium orthophosphate),						
	iii) Մագնեզիումի օրթո-Ֆոսֆատ 3՝փոխարինված (Trimagnesium orthophosphate).	98%՝ Mg3(PO4) 425 նմ ջերմաստիճանում այրումից հետո	-	4	-	-	
E350	Նատրիումի մալատներ (SODIUM MALATES).	թթվայնության կարգավորիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ					
	i) Նատրիումի մալատ 1՝փոխարինված (Sodium hydrogen malate),	98,0%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	
	ii) Նատրիումի մալատ (Sodium malate).	99,0%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	
E351	Կալիումի մալատներ (POTASSIUM MALATES)	թթվայնության կարգավորիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ	59,50%	3	5	1	-
	i) Կալիումի մալատ 1՝փոխարինված (Potassium hydrogen malate),						
	ii) Կալիումի մալատ (Potassium malate).						

E352	Կալցիումի մալատներ (CALCIUM MALATES):	թթվայնության կարգավորիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ						
	i) Կալցիումի մալատ 1՝փոխարինված (Calcium hydrogen malate),	97,5%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-		
	ii) Կալցիումի մալատ (Calcium malate).	97,5%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-		
E353	Մեթա-գինեթթու (METATARTARIC ACID)	թթվայնության կարգավորիչ	99,50%	3	5	1	-	
E354	Կալցիումի տարտրատ (CALCIUM TARTRATE)	թթվայնության կարգավորիչ	98,00%	3	5	1	-	
E355	Ադիպինաթթու (ADIPIC ACID)	թթվայնության կարգավորիչ	99,60%	3	5	1	-	
E356	Նատրիումի ադիպատներ (SODIUM ADIPATES)	թթվայնության կարգավորիչ	99,0% (անջուր հիմքի վրա)	3	5	1	-	
E357	Կալիումի ադիպատներ (POTASSIUM ADIPATES)	թթվայնության կարգավորիչ	99,0% (անջուր հիմքի վրա)	3	5	1	-	
E359	Ամոնիումի ադիպատներ (AMMONIUM ADIPATES)	թթվայնության կարգավորիչ						

E363	Սաթաթթու (SUCCINIC ACID)	թթվայնության կարգավորիչ	99,00%	3	5	1	-	
E365	Նատրիումի ֆումարատներ (SODIUM FUMARATES)	թթվայնության կարգավորիչ	Ոչ պակաս, քան 98,0% եւ ոչ ավելի, քան 102,0%՝ չոր հիմքի վրա	-	2	-	-	
E380	Ամոնիումի ցիտրատներ (AMMONIUM CITRATES)	թթվայնության կարգավորիչ		3	5	1	-	
E381	Ամոնիում-երկաթի ցիտրատներ (FERRIC AMMONIUM CITRATE)	թթվայնության կարգավորիչ	Ոչ պակաս, քան 16,5% եւ ոչ ավելի, քան 22,5% երկաթ (Fe)՝ շագանակագույն աղի համար, եւ ոչ պակաս, քան 14,5% եւ ոչ ավելի, քան 16,0% երկաթ (Fe)՝ կանաչ աղի համար	-	2	-	-	
E384	Իզոպրոպիլցիտրատային խառնուրդ (ISOPROPYL CITRATES)	հակաօքսիդիչ, կոնսերվանտ		-	2	-	-	
E385	Կալցիում-նատրիումի էթիլենդիամինտետրաացետատ (CALCIUM DISODIUM EDTA)	հակաօքսիդիչ, կոնսերվանտ		3	5	1	-	

E386	Էթիլենդիամինտետրաացետատ դինատրիում (DISODIUM ETHYLENE-DIAMINE-TETRA- ACETATE)	հակաօքսիդիչ, կոնսերվանտ	99,00%	-	2	-	-	-
E387	Օքսիստեարին (OXYSTEARIN)	հակաօքսիդիչ,						
E400	Ալգինաթթու (ALGINIC ACID)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ	Ալգինաթթուն անջուր հիմքի վրա տալիս է ոչ պակաս, քան 20% եւ ոչ ավելի, քան 23% ածխաթթու գազ (CO2), ինչը համապատասխանում է ոչ պակաս, քան 91% եւ ոչ ավելի, քան 104,5% ալգինաթթու (C6H8O6) (համարժեք քաշի վերահաշվարկելի՝ 200գ)	3	5	1	1	
				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.				
				ՄԱՖանՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի	Աղիքային ցուպիկ, 5 գ	Սալմոնել- ներ, 1 0 գ	Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի	

				5000	Չի թույլատրվում	Չի թույլատրվում	500	
				Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի				
				արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում	
E401	Նատրիումի ալգինատ (SODIUM ALGINATE)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ	Արդյունքն անջուր հիմքի վրա՝ ոչ պակաս, քան 18% եւ ոչ ավելի, քան 21% ածխաթթու գազ, ինչը համապատասխանում է ոչ պակաս, քան 90,8% եւ ոչ ավելի, քան 106,0% նատրիումի ալգինատին (համարժեք քաշի վերահաշվարկելիս՝ 222գ)	3	5	1	1	
				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.				
				ՄԱՖաՆՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի	Աղիքային ցուպիկ, 5 գ	Սալմոնել- ներ, 10 գ	Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի	
				5000	Չի թույլատրվում	Չի թույլատրվում	500	
				Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի				
				արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում	



E402	Կալիումի ալգինատ (POTASSIUM ALGINATE)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ	Արդյունքն անջուր հիմքի վրա, ոչ պակաս, քան 16,5% եւ ոչ ավելի, քան 19,5% ածխաթթու գազ, ինչը համապատասխանում է ոչ պակաս, քան 89,2% եւ ոչ ավելի, քան 105,5% կալիումի ալգինատին (համարժեք քաշը վերահաշվարկելիս՝ 238գ)	3	5	1	1	
				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.				
				ՄԱՖաՆՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի	Աղիքային ցուպիկ, 5 գ	Սալմոնել- ներ, 10 գ	Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի	
				5000	Չի թույլա- տրվում	Չի թույլա- տրվում	500	
E403	Ամոնիումի ալգինատ (AMMONIUM ALGINATE)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ	Արդյունքն անջուր հիմքի վրա ոչ պակաս, քան 18% եւ ոչ ավելի, քան 21% ածխաթթու գազ, ինչը համապատասխանում է ոչ պակաս, քան 88,7% եւ ոչ ավելի, քան 103,6% ամոնիումի ալգինատին (համարժեք քաշը վերահաշվարկելիս՝ 217գ)	3	5	1	1	

				Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի				
				արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում	
E404	Կալցիումի ալգինատ (CALCIUM ALGINATE)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, փրփրամարիչ, կրիչ	Արդյունքն անջուր հիմքի վրա ոչ պակաս, քան 18% եւ ոչ ավելի, քան 21% ածխաթթու գազ, ինչը համապատասխանում է ոչ պակաս, քան 89,6% եւ ոչ ավելի, քան 104,5% կալցիումի ալգինատին (համարժեք քաշը վերահաշվարկելիս՝ 219գ)	3	5	1	1	
				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.				
				ՄԱՖաՆՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի	Աղիքային ցուպիկ, 5 գ	Սալմոնել- ներ, 10 գ	Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի	
				5000	Չի թույլա- տրվում	Չի թույլա- տրվում	500	
				Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի				
				արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում	

E405	Պրոպիլենգլիկոլալգինատ (PROPYLENE GLYCOL ALGINATE)	թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կրիչ	Արդյունքը կամ ստացքն անջուր հիմքի վրա՝ ոչ պակաս, քան 16% եւ ոչ ավելի, քան 20% ածխաթթվի գազ CO2	3	5	1	1	
				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.				
				ՄԱՖաՆՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի	Աղիքային ցուպիկ, 5 գ	Սալմոնել- ներ, 10 գ	Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի	
				5000	Չի թույլա- տրվում	Չի թույլա- տրվում	500	
				Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի				
				արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում	
E406	Ագար (բուսական յուղ) (AGAR)	թանձրացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կայունացուցիչ, կրիչ	Դոնդողի սահմանային խտությունը չպետք է գերազանցի 0,25%-ը	3	5	1	1	
E407	Կարրագինան եւ դրա նատրիումական, կալիումական,	թանձրացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կայունացուցիչ, կրիչ		3	5	1	1	

	ամոնիումական աղերը՝ ներառյալ ֆուրցելլարան (CARRAGEENAN AND ITS Na, K, NH4 SALTS (INCLUDES FURCELLARAN))							
				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.				
				ՄԱՖաՆՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի	Աղիքային ցուպիկ, 5 գ	Սալմոնել- ներ, 10 գ	Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի	
				5000	Չի թույլա- տրվում	Չի թույլա- տրվում	500	
				Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի				
				արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում	
E407a	Կարրագինան ջրիմուռներից (EUCHEUMA (CARRAGEENAN PES- PROCESSED EUCHEMA SEAWEED))	թանձրացուցիչ, դոնդողացնող կրիչ ազդանյութ, կայունացուցիչ,		3	5	1	1	
				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.				

				ՄԱՖաՆՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի	Աղիքային ցուպիկ, 5 գ	Սալմոնել- ներ, 10 գ	Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի		
				5000	Չի թույլա- տրվում	Չի թույլա- տրվում	500		
				Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի					
				արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում		
E409	Արաբինոգալակտան (ARABINOGALACTAN)	թանձրացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կայունացուցիչ							
E410	Եղջերենու բուսախեժ (CAROB BEAN GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ	Galactomannan Պարունակությունն առնվազն 75%	3	5	1	1		
E412	Գուարի բուսախեժ (GUAR GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ	Galactomannan Պարունակությունն առնվազն 75%	3	5	1	1		
E413	Տրագականտի բուսախեժ (TRAGACANTH GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, էմուլգատոր, կրիչ		3	5	1	1		
				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.					
				Աղիքային ցուպիկ, 5 գ	Սալմոնելներ, 10 գ				

				Չի թույլատրվում	Չի թույլատրվում			
				Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի				
				արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում	
E414	Գումմիարաբիկ (GUM ARABIC (ACACIA GUM))	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ		3	5	1	1	
E415	Քսանտանի բուսախեժ (XANTAN GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ	Ստացքը չոր հիմքի վրա՝ ոչ պակաս, քան 4,2% եւ ոչ ավելի, քան 5% ածխաթթու գազ՝CO2, ինչը համապատասխանում է 91%-108% քսանտանի խեժին	-	2	-	-	
				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. Xanthomonas campestris - բջիջները բացակայում են 1 գ				
				Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի				
				արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում	
E416	Կարայայի բուսախեժ (KARAYA GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ		3	5	1	1	
				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.				

				Աղիքային ցուպիկ, 5 գ	Սալմոնելներ, 10 գ				
				Չի թույլա- տրվում	Չի թույլա- տրվում				
				Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի					
				արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում		
E417	Տարայի բուսախեժ (TARA GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ		3	5	1	1		
E418	Գելլանի բուսախեժ (GELLAN GUM)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ	Ստացքը չոր հիմքի վրա՝ ոչ պակաս, քան 3,3% եւ ոչ ավելի, քան 6,8% ածխաթթու գազ՝ CO2	3	2	1	1		
				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.					
				ՄԱՖանՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի	Աղիքային ցուպիկ, 5 գ	Սալմոնելն եր, 10 գ	Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի		
				10000	Չի թույլա- տրվում	Չի թույլա- տրվում	400		

				Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի				
				արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում	
E420	Սորբիտ եւ սորբիտի մրգահյութ (SORBITOL AND SORBITOL SYRUP)	քաղցրացուցիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր, կրիչ						
	Սորբիտ i) SORBITOL		Ընդհանուր C6H14O6 գլիցիտներից ոչ պակաս, քան 97% եւ ոչ ավելի, քան 91.0% միացություններ CH2OH-(CHOH) n-CH2OH կառուցվածքային բանաձեւով, որտեղ D-սորբիտի պ-ն՝ անջուր հիմքի վրա. Տերմինը վերաբերում է 4-ին հավասար կամ դրանից փոքր բոլոր գլիցիտներին	-	1	-	-	
	Սորբիտի մրգահյութ ii) SORBITOL SYRUP		Ոչ պակաս, քան 99.0% ջրածնացված սախարիդներ եւ ոչ պակաս, քան 50% D-սորբիտ՝ անջուր հիմքի վրա	-	1	-	-	
E421	Մաննիտ (MANNITOL)	քաղցրացուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ	Ոչ պակաս, քան 96.0% եւ ոչ ավելի, քան 102.0%՝ չոր հիմքի վրա	-	1	-	-	



E422	Գլիցերին (GLYCEROL)	խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, թանձրացուցիչ, կրիչ	98% գլիցերին՝ անջուր հիմքի վրա	3	2	1	-	
E425	Կոնջակ (Կոնջակի ալյուր) (KONJAC (KONJAC FLOUR)):	թանձրացուցիչ						
	i) Կոնջակի բուսախեժ (KONJAC GUM),		75% ածխաջրեր	3	2	-	-	
	ii) Կոնջակի գլյուկոմաննան (KONJAC GLUCOMANNANE).		Ընդամենը բջջանյութ՝ ոչ պակաս, քան 95% չոր զանգվածից	-	1	-	-	
				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.				
				Աղիքային ցուպիկ, 5 գ	Սալմոնելներ, 12,5 գ			
				Չի թույլատրվում	Չի թույլատրվում			
				Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի				
				արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում	
E426	Սոյայի հեմիցելյուլոզ (SOYBEAN HEMICELLULOSE)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ	74% ածխաջուր	2	5	1	1	-

				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.				
				ՄԱՖաՆՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի	Աղիքային ցուպիկ, 10 գ	Իսմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի		
				3000	Չի թույլա- տրվում	100		
				Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի				
				արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում	
E430	Պոլիօքսիէթիլեն (8) ստեարատ (POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE)	էմուլգատոր	Օքսիէթիլենների խմբի ոչ պակաս, քան 53.0% եւ ոչ ավելի, քան 57,0%- ի պարունակությունը համարժեք է ոչ պակաս, քան 96.0% եւ ոչ ավելի, քան 103,0% պոլիօքսիէթիլեն (8) ստեարատին՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	
E431	Պոլիօքսիէթիլեն (40) ստեարատ (POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE)	էմուլգատոր	97,5% անջուր հիմքի վրա	3	5	1	1	

E432	Պոլիօքսիէթիլէն (20) սորբիտան մոնոլաուրատ, ԹՎին 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAURATE)	էմուլգատոր, կրիչ	Օքսիէթիլէնների խմբի ոչ պակաս, քան 70%-ի պարունակությունը համարժեք է ոչ պակաս, քան 97,3% պոլիօքսիէթիլէն (20) սորբիտան մոնոլաուրատին՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա	3	5	1	1	
E433	Պոլիօքսիէթիլէն (20) սորբիտան մոնոլեատ, ԹՎին 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLEATE)	էմուլգատոր, կրիչ	Օքսիէթիլէնների խմբի ոչ պակաս, քան 65%-ի պարունակությունը համարժեք է ոչ պակաս, քան 96,5% պոլիօքսիէթիլէն (20) սորբիտան մոնոլեատին՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա	3	5	1	1	
E434	Պոլիօքսիէթիլէն (20) սորբիտան մոնո-պալմիտատ, ԹՎին 40 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE)	էմուլգատոր, կրիչ	Օքսիէթիլէնների խմբի ոչ պակաս, քան 66%-ի պարունակությունը համարժեք է ոչ պակաս, քան 97% պոլիօքսիէթիլէն (20) սորբիտան մոնոպալմիտատին՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա	3	5	1	1	
E435	Պոլիօքսիէթիլէն (20) սորբիտան մոնոստեարատ, ԹՎին 60	էմուլգատոր, կրիչ	Օքսիէթիլէնների խմբի ոչ պակաս, քան 65%-ի պարունակությունը համարժեք է ոչ պակաս, քան 97%	3	5	1	1	

	(POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOSTEARATE)		պոլիօքսիէթիլէն (20) սորբիտան մոնոստեարատին՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա					
E436	Պոլիօքսիէթիլէն (20) սորբիտան տրի-ստեարատ (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE)	էմուլգատոր, կրիչ	Օքսիէթիլէնների խմբի ոչ պակաս, քան 46%-ի պարունակությունը համարժեք է ոչ պակաս, քան 96% պոլիօքսիէթիլէն (20) սորբիտան տրիստեարատին՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա	3	5	1	1	
E440	Պեկտիններ (PECTINS)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կրիչ						
	i) Պեկտին PECTIN		Թթվով եւ սպիրտով լվացումից հետո գալակտուրոնային թթվի պարունակությունն առնվազն 65%՝ հաշվարկված անջուր եւ անմոխիր հիմքի վրա	3	5	1	1	
	ii) AMIDATED PECTIN		Թթվով եւ սպիրտով լվացումից հետո գալակտուրոնային թթվի պարունակությունն առնվազն 65%՝ հաշվարկված անջուր եւ անմոխիր հիմքի վրա	3	5	1	1	

E442	Ֆոսֆատիդային թթվի ամոնիումային աղեր (ամոնիումի ֆոսֆատիդներ) (AMMONIUM SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID)	Էմուլգատոր, կրիչ	Ֆոսֆորի պարունակությունը, ըստ քաշի, ոչ պակաս, քան 3% եւ ոչ ավելի, քան 3,4%: Ամոնիումի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 1,2% եւ ոչ ավելի, քան 1,5% (հաշվարկվում է որպես N)	3	5	1	1	
E444	Սախարոզի ացետատ իզոբութիրատ (SUCROSE ACETATE ISOBUTIRAT)	Էմուլգատոր, կայունացուցիչ	Ոչ պակաս, քան 98,8% եւ ոչ ավելի, քան 101,9% C40H62O19	3	3	1	1	
E445	Ձյութաթթվի գլիցերինային եթերներ (GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN)	Էմուլգատոր, կայունացուցիչ		3	2	1	1	
E450	Պիրոֆոսֆատներ (DIPHOSPHATES):							
	i) Նատրիումի դիհիդրոպիրոֆոսֆատ (Disodium diphosphate),		Առնվազն 95% նատրիումի դիֆոսֆատ	3	4	1	1	
	ii) Նատրիումի մոնոհիդրոպիրոֆոսֆատ (Trisodium diphosphate),		95%՝ անջուր հիմքի վրա	3	4	1	1	
	iii) Նատրիումի պիրոֆոսֆատ (Tetrasodium diphosphate),		95% Na <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ՝ բոցավառման հիմքի վրա	3	4	1	1	

	iv) Կալիումի դիհիդրոպիրոֆոսֆատ (Dipotassium diphosphate),						
	v) Կալիումի պիրոֆոսֆատ (Tetrapotassium diphosphate),	95%՝ բոցավառման հիմքի վրա	3	4	1	1	
	vi) Կալցիումի պիրոֆոսֆատ (Dicalcium diphosphate),	96%	3	4	1	1	
	vii) Կալցիումի դիհիդրոպիրոֆոսֆատ (Calcium dihydrogen diphosphate).	90%՝ անջուր հիմքի վրա	3	4	1	1	
E451	Տրիֆոսֆատներ (TRIPHOSPHATES):	թթվայնության կարգավորիչ					
	i) Նատրիումի տրիֆոսֆատ (5-փոխարինված) (Pentasodium triphosphate),	85,0% (anhydrous) կամ 65,0% (hexahydrate)	3	4	1	1	
	ii) Կալիումի տրիֆոսֆատ (5-փոխարինված) (Pentapotassium triphosphate).	85%՝ անջուր հիմքի վրա	3	4	1	1	
E452	Պոլիֆոսֆատներ (POLYPHOSPHATES):	էմուլգատոր, կայունացուցիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ					
	i) Նատրիումի պոլիֆոսֆատ (Sodium polyphosphate),						
	1. SOLUBLE POLYPHOSPHATE	Պարունակում է ոչ պակաս, քան 60% եւ ոչ ավելի, քան 71% P2O5՝ բոցավառման հիմքի վրա	3	4	1	1	-

	2. INSOLUBLE POLYPHOSPHATE		P2O5-ի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 68,7% եւ ոչ ավելի, քան 70,0%	3	4	1	1	-
	ii) Կալիումի պոլիֆոսֆատ (Potassium polyphosphate),		P2O5-ի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 53,5% եւ ոչ ավելի, քան 61,5%՝ այրման հիմքի վրա	3	4	1	1	-
	iii) Նատրիում-կալցիումի պոլիֆոսֆատ (Sodiumcalcium polyphosphate),		Ոչ պակաս, քան 61% եւ ոչ ավելի, քան 69%, որպես P2O5	3	4	1	1	-
	iv) Կալցիումի պոլիֆոսֆատներ (Calcium polyphosphates),		P2O5- պարունակությունը ոչ պակաս, քան 71% եւ ոչ ավելի, քան 73%՝ այրման հիմքի վրա	3	4	1	1	-
	v) Ամոնիումի պոլիֆոսֆատներ (Ammonium polyphosphates).		Ոչ պակաս, քան 55.0% եւ ոչ ավելի, քան 75,0%՝ անջուր հիմքի վրա, որը հաշվարկվում է որպես P2O5	-	4	-	-	-
E459	բետա-Ցիկլոդեքստրին (BETA-CYCLODEXTRIN)	կայունացուցիչ, կրիչ	(C6H10O5) 7-ից 98,0%՝ անջուր հիմքի վրա	1	1	-	-	-
E460	Ցելյուլոզ (CELLULOSE):	էմուլգատոր, պատկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ						
	i) Ցելյուլոզ միկրոբյուրեղային (Microcrystalline cellulose),		97%՝ հաշվարկվում է որպես ցելյուլոզ՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	1	10

	ii) Ցեյլուլոզ փոշային (Powdered cellulose).		92%	3	5	1	1	10
E461	Մեթիլցելյուլոզ (METHYL CELLULOSE)	թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ	Մետօքսի խմբերի (- OCH <sub>3</sub> ) պարունակությունը ոչ պակաս, քան 25%-ի եւ ոչ ավելի, քան 33%-ի եւ hydroxyethoxyl (- OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH) խմբի պարունակությունը ոչ ավելի, քան 5%	3	5	1	1	20
E462	Էթիլցելյուլոզ (ETHYL CELLULOSE)	լցանյութ, կրիչ	Ethoxyl խմբի OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) պարունակությունը ոչ պակաս, քան 44%-ի եւ ոչ ավելի, քան 50%-ի (-չոր հիմքի վրա (համարժեքում ոչ ավելի, քան 2,6 մեթօքսիլ խմբերի 1 միավոր անհիդրոգլյուկոզինի համար)	3	2	1	1	-
E463	Հիդրօքսիպրոպիլցելյուլոզ (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)	թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ	hydroxypropoxyl խմբի (- OCH <sub>2</sub> CHOHCH <sub>3</sub> ) պարունակությունը ոչ պակաս, քան 80,5% (համարժեքը ոչ ավելի, քան 4,6 հիդրօքսիլ խմբեր անջուր հիմքի վրա 1 միավոր անհիդրոգլյուկոզինի համար)	3	5	1	1	20



E464	Հիդրօքսիպրօպիլմեթիլցելյուլոզ (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)	թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ	Մետօքսի խմբերի պարունակությունը (-OCH3) ոչ պակաս, քան 19% եւ ոչ ավելի քան 30% եւ hydroxypropoxyl խմբերի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 3% եւ ոչ ավելի, քան 12% (-OCH2CHOHCH3)՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա	3	5	1	1	20
E465	Մեթիլէթիլցելյուլոզ (METHYL ETHYL CELLULOSE)	թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, փրփրագոյացնող, կրիչ	Անջուր հիմքի վրա պարունակում է ոչ պակաս, քան 3,5% եւ ոչ ավելի, քան 6,5% մետօքսի խմբեր (-OCH3), եւ ոչ պակաս, քան 14,5% եւ ոչ ավելի, քան 19% ethoxyl խմբեր (-OCH2CHOHCH3), ալկօքսի խմբերի ընդհանուր թվից ոչ պակաս, քան 13,2% եւ ոչ ավելի, քան 19,6%՝ չոր հիմքի վրա	3	5	1	1	20
E466	Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ (CARBOXYMETYL CELLULOSE)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ						

	Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ նատրիումական աղ (SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE)	Անշուր հիմքի վրա պարունակում է 99,5%	3	5	1	1	20	
	Ցելյուլոզի բուսախեժ (CELLULOSE GUM)							
E467	Էթիլհիդրօքսիէթիլցելյուլոզ (ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE)	էմուլգատոր, թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ	Ոչ պակաս, քան 7% եւ ոչ ավելի, քան 19% ethoxyl խմբեր (-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ), ոչ պակաս, քան 10% եւ ոչ ավելի, քան 38% օքսիէթիլէն խմբեր (- OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -)՝ չոր եւ անաղ հիմքի վրա	-	5	-	-	-
E468	Կրոսկարամելոզ (կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ նատրիումական աղ՝ խաչածեւ միացված) CROSCARMELLOSE (CROS-S- LINKED SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE)	կայունացուցիչ, կրիչ		3	5	1	1	-
E469	Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ (Ֆերմենտատիվ (խմորիչային) հիդրալիզացված)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ	Ոչ պակաս, քան 9,5%, այդ թվում՝ մոնո- եւ -դիսախարիդներ՝ չոր հիմքի վրա	-	3	-	-	-

	(ENZYMATICALLY HYDROLYSED CARBOXYMETHYL CELLULOSE)							
	Ֆելյուլոզի բուսախեժ ֆերմենտատիվ հիդրալիզացված (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CELLULOSE GUM)							
E470	Ճարպաթթուների աղեր՝ կալցիումի, նատրիումի, մագնեզիումի, կալիումի եւ ամոնիումի հիմքով (SALTS OF FATTY ACIDS (with base Al, Ca, Na, Mg, K and NH <sub>4</sub> ))	էմուլգատոր, կայունացուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ						
E 470a	SODIUM, POTASSIUM AND CALCIUM SALTS OF FATTY ACIDS	Անջուր հիմքի վրա պարունակում է առնվազն 95%	3	5	1	1	10	
E 470b	MAGNESIUM SALTS OF FATTY ACIDS	Անջուր հիմքի վրա պարունակում է առնվազն 95%	3	5	1	1	10	
E471	Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ Моно- и (MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ	Պարունակում է առնվազն 70% մոնո- եւ դիեթերներ	3*	5*	1*	1*	10*

E472a	Գլիցերինի եւ քացախաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	Էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ	3*	5*	1*	1*	10*
E472b	Գլիցերինի եւ կաթնաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (ESTERS LACTIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	Էմուլգատոր, կայունացուցիչ,	3*	5*	1*	1*	10*
E472c	Գլիցերինի եւ լիմոնաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (CITRIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	Էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ	-	2*	-	-	-
E472d	Ճարպաթթուների եւ գինեթթվի մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (TARTARIC ACID ESTERS OF MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	Էմուլգատոր, կայունացուցիչ	3*	5*	1*	1*	10*

E472e	Գլիցերինի եւ դիացետիլաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (DIACETYLTARTARIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	Էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ		3*	5*	1*	1*	10*
E472f	Գլիցերինի խառը գինեքարային, քացախաթթվային եւ ճարպաթթվային եթերներ	Էմուլգատոր, կայունացուցիչ,		3*	5*	1*	1*	10*
E473	Ճարպաթթուների սախարոզային եթերներ	Էմուլգատոր, կրիչ	80%	3*	5*	1*	1*	10*
E474	Սախարոզգլիցերիդներ (SUCROGLYCERIDES)	Էմուլգատոր	Ոչ պակաս, քան 40% եւ ոչ ավելի, քան 60% ճարպաթթուների սախարոզային եթերներ	3*	5*	1*	1*	10*
E475	Ճարպաթթուների պոլիգլիցերինային եթերներ	Էմուլգատոր, կրիչ	Ճարպաթթուների եթերի ընդհանուր պարունակությունն առնվազն 90%	3*	5*	1*	1*	10*
				Ծանոթագրություն* մաքրության չափորոշիչները կիրառվում են նատրիումի, կալիումի եւ կալցիումի, ճարպաթթուների կալցիումական աղի անվտանգության նկատմամբ, սակայն				

				այդ նյութերը կարող են պարունակվել առավելագույնը մինչև 6% (նատրիումի օլեատի տեսքով)				
E476	Փոխեթերացված ռիցինոլաթթվի պոլիգլիցերինային եթերներ	էմուլգատոր		3	5	1	1	10
E477	Պրոպիլենգլիկոլի եւ ճարպաթթուների եթերներ (PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS)	էմուլգատոր	Ճարպաթթուների ընդհանուր պարունակությունը 85%	3*	5*	1*	1*	10*
				Ծանոթագրություն* մաքրության չափորոշիչները կիրառվում են նատրիումի, կալիումի եւ կալցիումի, ճարպաթթուների կալցիումական աղի անվտանգության նկատմամբ, սակայն այդ նյութերը կարող են պարունակվել առավելագույնը մինչև 6% (նատրիումի օլեատի տեսքով):				
E479	Ջերմամշակմամբ օքսիդացված սոյայի յուղ՝ ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներով (THERMALLY OXIDIZED SOYABEAN OIL WITH	էմուլգատոր						

	MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)							
E 479 b	Ջերմամշակմամբ օքսիդացված սոյայի հատիկների յուղ՝ ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներով THERMALLY OXIDISED SOYA BEAN OIL INTERACTED WITH MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS			3	5	1	1	10
E480	Նատրիումի դիօկտիլսուլֆոսուկցինատ (DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE)	Էմուլգատոր, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ	98.5%՝ չոր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E481	Նատրիումի ստեարոիլ-2-լակտիլատ (SODIUM STEAROYL -2- LACTYLATE)	Էմուլգատոր, կայունացուցիչ		3	5	1	1	10
E482	Կալցիումի ստեարոիլ-2-լակտիլատ (CALCIUM STEAROYL -2- LACTYLATE)	Էմուլգատոր, կայունացուցիչ		3	5	1	1	10
E483	Ստեարիլտարտրատ (STEARYL TARTRATE)	Նյութ ալյուրի մշակման համար	Եթերի ընդհանուր պարունակությունը համապատասխան եթերների քանակից առնվազն 90%՝ ոչ պակաս, քան 163% եւ ոչ ավելի, քան 180%	3	5	1	1	10

E484	Ստեարիլցիտրատ (STEARYL CITRATE)	էմուլգատոր		-	2	-	-	-
E491	Սորբիտան մոնոստեարատ, ՍՓԱԼ 60 (SORBITAN MONOSTEARATE)	էմուլգատոր, կրիչ	Պարունակում է առնվազն 95% սորբիտի խառնուրդներ, սորբիտի եւ իզոսորբիտի եթերներ	3	5	1	1	10
E492	Սորբիտան տրիստեարատ (SORBITAN TRISTEARATE)	էմուլգատոր, կրիչ	Պարունակում է առնվազն 95% սորբիտի խառնուրդներ, սորբիտի եւ իզոսորբիտի եթերներ	3	5	1	1	10
E493	Սորբիտան մոնոլուարատ, ՍՓԱԼ 20 (SORBITAN MONOLAURATE)	էմուլգատոր, կրիչ	Պարունակում է առնվազն 95% սորբիտի խառնուրդներ, սորբիտի եւ իզոսորբիտի եթերներ	3	5	1	1	10
E494	Սորբիտան մոնոօլեատ, ՇՓՅԻ 80 (SORBITAN MONOOLEATE)	էմուլգատոր, կրիչ	Պարունակում է առնվազն 95% սորբիտի խառնուրդներ, սորբիտի եւ իզոսորբիտի եթերներ	3	5	1	1	10
E495	Սորբիտան մոնոպալմիտատ, ՍՓԷԼ 40 (SORBITAN MONOPALMITATE)	էմուլգատոր, կրիչ	Պարունակում է առնվազն 95% սորբիտի խառնուրդներ, սորբիտի եւ իզոսորբիտի եթերներ	3	5	1	1	10



E500	Նատրիումի կարբոնատներ (SODIUM CARBONATES):	թթվայնության կարգավորիչ, փխրեցուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ							
	i) Նատրիումի կարբոնատ (Sodium carbonate),	99% Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	-		
	ii) Նատրիումի հիդրոկարբոնատ (Sodium hydrogen carbonate),	99% անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	-		
	iii) Կարբոնատի եւ նատրիումի հիդրոկարբոնատի խառնուրդ (Sodium sesquicarbonate).	35,0%-ի եւ 38,6%-ի միջեւ, NaHCO <sub>3</sub> -ի եւ 46,4%-ի միջեւ եւ 50,0% Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	3	5	1	-	-		
E501	Կալիումի կարբոնատներ (POTASSIUM CARBONATES):	թթվայնության կարգավորիչ, կայունացուցիչ, կրիչ							
	i) Կալիումի կարբոնատ (Potassium carbonate),	99,0%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	-		
	ii) Կալցիումի հիդրոկարբոնատներ (Potassium hydrogen carbonate).	Պարունակությունը ոչ պակաս, քան 99,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,0% KHCO <sub>3</sub> ՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	-		
E503	Ամոնիումի կարբոնատներ (AMMONIUM CARBONATES):	թթվայնության կարգավորիչ, փխրեցուցիչ							
	i) Ամոնիումի կարբոնատ (Ammonium carbonate),	Ոչ պակաս, քան 30,0% եւ ոչ ավելի, քան 34,0% NH <sub>3</sub>	3	5	1	-	-		

	ii) Ամոնիումի հիդրոկարբոնատ (Ammonium hydrogen carbonate).	99,00%	3	5	1	-	-					
E504	Մագնեզիումի կարբոնատներ (MAGNESIUM CARBONATES):	թթվայնության կարգավորիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, գույնի ֆիքսատոր, կրիչ										
	i) Մագնեզիումի կարբոնատ (Magnesium carbonate),	Ոչ պակաս, քան 24.0% եւ ոչ ավելի, քան 26.4% Mg	-	2	-	-	-					
	ii) Մագնեզիումի հիդրոկարբոնատ (Magnesium hydrogen carbonate).	Mg-ի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 40,0% եւ ոչ ավելի, քան 45,0%, հաշվարկվում է որպես MgO	3	10	1	-	-					
E507	Աղաթթու (HYDROCHLORIC ACID)	թթվայնության կարգավորիչ	Աղաթթուն առետրային առումով հասանելի է տարբեր կոնցենտրացիաներով: Կոնցենտրացված աղաթթուն պարունակում է ոչ պակաս, քան 35,0% HCl					1	1	1	-	-
E508	Կալիումի քլորիդ (POTASSIUM CHLORIDE)	դոնդողացնող ազդանյութ, կրիչ	99%՝ չոր հիմքի վրա					3	5	1	1	10
E509	Կալցիումի քլորիդ (CALCIUM CHLORIDE)	խտացուցիչ, կրիչ	93,0%՝ անջուր հիմքի վրա					3	10	1	-	-

E510	Ամոնիումի քլորիդ (AMMONIUM CHLORIDE)	Նյութ ավուրի մշակման համար	99.00%՝ չոր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E511	Մագնեզիումի քլորիդ (MAGNESIUM CHLORIDE)	խտացուցիչ, կրիչ	99,00%	3	10	1	-	-
E513	Ծծմբական թթու (SULPHURIC ACID)	թթվայնության կարգավորիչ	Ծծմբաթթուն առետրային առումով հասանելի է տարբեր կոնցենտրացիաներով: Կոնցենտրացված տեսքով պարունակում է առնվազն 96%	3	5	1	-	-
E514	Նատրիումի սուլֆատներ (SODIUM SULPHATES)	թթվայնության կարգավորիչ, կրիչ						
	i) SODIUM SULPHATE		99,00%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	-
	ii) SODIUM HYDROGEN SULPHATE		95,20%	3	5	1	-	-
E515	Կալիումի սուլֆատներ (POTASSIUM SULPHATES)	թթվայնության կարգավորիչ, կրիչ						
	i) POTASSIUM SULPHATE		99,00%	3	5	1	-	-
	ii) POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE		99,00%	3	5	1	-	-

E516	Կալցիումի սուլֆատ (CALCIUM SULPHATE)	Նյութ՝ ալյուրի մշակման համար, խտացուցիչ, կրիչ	99,0%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	-
E517	Ամոնիումի սուլֆատ (AMMONIUM SULPHATE)	Նյութ՝ ալյուրի մշակման համար, կայունացուցիչ, կրիչ	99,0%-ից ոչ պակաս եւ 100,5%-ից ոչ ավելի	-	5	-	-	-
E518	Մագնեզիումի սուլֆատ (MAGNESIUM SULPHATE)	խտացուցիչ	Ոչ պակաս, քան 99.0% եւ ոչ ավելի, քան 100.5%՝ բոցավառման հիմքի վրա	3	2	-	-	-
E520	Ալյումինիումի սուլֆատ (ALUMINIUM SULPHATE)	խտացուցիչ	99,5%՝ բոցավառման հիմքի վրա	3	10	1	-	-
E521	Ալյումինիում-նատրիումի սուլֆատ, ալյումնատրիու- մական շիբ (ALUMINIUM SODIUM SULPHATE)	խտացուցիչ	Պարունակությունն անջուր հիմքի վրա ոչ պակաս, քան 96,5% (anhydrous) եւ 99,5% (dodecahydrate)	3	5	1	-	-
E522	Ալյումինիում-կալիումի սուլֆատ, ալյումոկալիումական շիբ (ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE)	թթվայնության կարգավորիչ, կայունացուցիչ	99,50%	3	5	1	-	-

E523	Ալյումինիում-ամոնիումի սուլֆատ, ալյումամոնիակային շիբ (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE)	կայունացուցիչ, խտացուցիչ	99,50%	3	5	1	-	-
E524	Նատրիումի հիդրօքսիդ (SODIUM HYDROXIDE)	թթվայնության կարգավորիչ	Պինդ դեղածեղերի պարունակությունն ալկալիների ընդհանուր թվից առնվազն 98% պարունակությունները, համապատասխանաբար, սահմանված վերը նշված NaOH տոկոսի կամ բաղադրատոմսի հիման վրա	3	0,5	1	-	-
E525	Կալիումի հիդրօքսիդ (POTASSIUM HYDROXIDE)	թթվայնության կարգավորիչ	ալկալի 85,0% հաշվարկվում է որպես KOH	3	10	1	-	-
E526	Կալցիումի հիդրօքսիդ (CALCIUM HYDROXIDE)	թթվայնության կարգավորիչ, խտացուցիչ	92,00%	3	10	-	-	-
E527	Ամոնիումի հիդրօքսիդ (AMMONIUM HYDROXIDE)	թթվայնության կարգավորիչ	27% NH <sub>3</sub>	3	5	-	-	-

E528	Մագնեզիումի հիդրօքսիդ (MAGNESIUM HYDROXIDE)	թթվայնության կարգավորիչ, գույնի ֆիքսատոր	95,0%՝ անջուր հիմքի վրա	3	10	-	-	-
E529	Կալցիումի օքսիդ (CALCIUM OXIDE)	թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ այլուրի մշակման համար	95,0%՝ այրման հիմքի վրա	3	10	-	-	-
E530	Մագնեզիումի օքսիդ (MAGNESIUM OXIDE)	պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ	98,0%՝ այրման հիմքի վրա	3	10	-	-	-
E535	Նատրիումի ֆերոցիանիդ (SODIUM FERROCYANIDE)	պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ	99,00%	-	5	-	-	-
E536	Կալիումի ֆերոցիանիդ (POTASSIUM FERROCYANIDE)	պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ	99,00%	-	5	-	-	-
E538	Կալցիումի ֆերոցիանիդ (CALCIUM FERROCYANIDE)	պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ	99,00%	-	5	-	-	-
E541	Նատրիումի ալյումոֆոսֆատ թթու (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC)	թթվայնության կարգավորիչ, էմուլցատոր	95,0% (երկու ձեւերը)	3	4	1	1	-

E542	Ֆոսֆատ ոսկրային (կալցիումի ֆոսֆատ) (BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic)	Էմուլգատոր, պատկապնդելիության դեմ ազդանյութ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ	Ոչ պակաս, քան 30% եւ ոչ ավելի, քան 40% Ca, եւ ոչ պակաս, քան 32% P2O5.	3	2	-	-	-
				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.				
				Միկր. աէրոբ ԳԳՄ/գ. Ընդհանուր թիվ, ոչ ավելի	Աղիքային ցուպիկ, 10 գ	Սալմոնելներ, 50 գ		
				1000	Չի թույլա- տրվում	Չի թույլա- տրվում		
E551	Սիլիցիումի դիօքսիդ ամորֆ (ոչ բյուրեղային) (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS)	պատկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ	Պարունակությունն այրումից հետո ոչ պակաս, քան 99,0% (սպիտակ փոշի), կամ 94,0% (հիդրատացված ծեւեր)	3	5	1	-	-

E552	Կալցիումի սիլիկատ (CALCIUM SILICATE)	պատկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ	Անջուր հիմքի վրա պարունակում է ոչ պակաս, քան 50% եւ ոչ ավելի, քան 95% SiO <sub>2</sub> , եւ ոչ պակաս, քան 3% եւ ոչ ավելի, քան 35% CaO	3	5	1	-	-
E553	Մագնեզիումի սիլիկատներ (MAGNESIUM SILICATES)	պատկապնդելիության դեմ ազդանյութ						
	i) Մագնեզիումի սիլիկատ (Magnesium silicate),		MgO պարունակությունը ոչ պակաս, քան 15% եւ SiO <sub>2</sub> պարունակությունը ոչ պակաս, քան 67%՝ այրման հիմքի վրա	3	5	1	-	-
	ii) Մագնեզիումի տրիսիլիկատ (Magnesium trisilicate),		MgO պարունակությունը ոչ պակաս, քան 29,0% եւ SiO <sub>2</sub> պարունակությունը ոչ պակաս, քան 65,0%՝ այրման հիմքի վրա	3	5	1	-	-
	iii) Տալկ (Talc).			10	5	-	-	-
E554	Նատրիումի ալյումոսիլիկատ (SODIUM ALUMINOSILICATE)	պատկապնդելիության դեմ ազդանյութ	Անջուր հիմքի վրա պարունակում է ոչ պակաս, քան 66,0% եւ ոչ ավելի, քան 88,0% SiO <sub>2</sub> եւ ոչ պակաս, քան 5,0% եւ ոչ ավելի, քան 15,0% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3	5	1	-	-



E555	Կալցիումի ալյումոսիլիկատ (POTASSIUM ALUMINIUM SILICATE)	պատկապնդելիության դեմ ազդանյութ	98%	3	10	1	2	-
E556	Կալցիումի ալյումոսիլիկատ (CALCIUM ALUMINIUM SILICATE)	պատկապնդելիության դեմ ազդանյութ	Անջուր հիմքի վրա պարունակում է ոչ պակաս, քան 44,0% եւ ոչ ավելի, քան 50,0% SiO <sub>2</sub> , ոչ պակաս, քան 3,0% եւ ոչ ավելի, քան 5,0% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , ոչ պակաս, քան 32,0% եւ ոչ ավելի, քան 38,0% CaO	3	10	1	-	-
E558	Բենտոնիտ (BENTONITE)	պատկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ	Մոնոմորֆիլոնիտի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 80%	2	20	-	-	-
E559	Ալյումոսիլիկատ (կաոլին) - ALUMINIUM SILICATE (KAOLIN)	պատկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ	Պարունակությունը ոչ պակաս, քան 90% (սիլիկահողի եւ կավահողի գումարն այրումից հետո). սիլիցիում (SiO <sub>2</sub> )՝ 45% եւ 55%-ի միջեւ, կավահող՝ (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) 30%-39%	3	5	1	-	-
E570	Ճարպաթթուներ (FATTY ACIDS)	կայունացուցիչ, ջնարակիչ, փրփրամարիչ, կրիչ	98%՝ քրոմատոգրաֆիայի օգնությամբ	3	1	1	-	-

E574	Գլյուկոնաթթու (D-) (GLUCONIC ACID (D-))	թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, փխրեցուցիչ	50,0%՝ գլյուկոնաթթվում	3	5	1	-	-
E575	Գլյուկոնա-դելտա-լակտոն (GLUCONO DELTA- LACTONE)	թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, փխրեցուցիչ	99,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E576	Նատրիումի գլյուկոնատ (SODIUM GLUCONATE)	թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ	98,00%	-	2	-	-	-
E577	Կալիումի գլյուկոնատ (POTASSIUM GLUCONATE)	թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, կրիչ	Ոչ պակաս, քան 97,0% եւ ոչ ավելի, քան 103,0%՝ չոր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E578	Կալցիումի գլյուկոնատ (CALCIUM GLUCONATE)	թթվայնության կարգավորիչ, խտացուցիչ	Ոչ պակաս, քան 98,0% եւ ոչ ավելի, քան 102% անջուր եւ monohydrate հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E579	Երկաթի գլյուկոնատ (FERROUS GLUCONATE)	գույնի ֆիքսատոր	95%՝ չոր հիմքի վրա	3	5	1	1	-

E580	Մագնեզիումի գլյուկոնատ (MAGNESIUM GLUCONATE)	թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, խտացուցիչ	Ոչ պակաս, քան 98.0% եւ ոչ ավելի, քան 102.0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E585	Երկաթի լակտատ (FERROUS LACTATE)	գույնի ֆիքսատոր	96%՝ չոր հիմքի վրա	3	5	1	1	-
E586	4-Հեքսիլռեզորցին (4- HEXYLRESORCINOL)	հակաօքսիդիչ	98%՝ չոր հիմքի վրա	-	2	3	-	-
E620	Գլուտամինաթթու L(+)- (GLUTAMIC ACID, L(+)-)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	Ոչ պակաս, քան 99,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E621	Նատրիումի գլուտամատ 1՝ փոխարինված (MONOSODIUM GLUTAMATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	Պարունակությունը ոչ պակաս, քան 99,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E622	Կալիումի գլուտամատ 1՝փոխարինված (MONOPOTASSIUM GLUTAMATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	Պարունակությունը ոչ պակաս, քան 99,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-

E623	Կալցիումի գլուտամատ (CALCIUM GLUTAMATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	Ոչ պակաս, քան 98,0% եւ ոչ ավելի, քան 102,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E624	Ամոնիումի գլուտամատ 1՝փոխարինված (MONOAMMONIUM GLUTAMATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	Ոչ պակաս, քան 99,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E625	Մագնեզիումի գլուտամատ (MAGNESIUM GLUTAMATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	Ոչ պակաս, քան 95,0% եւ ոչ ավելի, քան 105,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E626	Գուանիլաթթու (GUANYLIC ACID)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	Ոչ պակաս, քան 97,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E627	Նատրիումի 5՝-գուանիլատ 2՝ փոխարինված (DISODIUM 5՝-GUANYLATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	97,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E628	Կալիումի 5՝-գուանիլատ 2՝փոխարինված (DIPOTASSIUM 5՝- GUANYLATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	97,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E629	Կալցիումի 5՝-գուանիլատ (CALCIUM 5՝-GUANYLATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	97,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-

E630	Ինոզինաթթու (INOSINIC ACID)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	97,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E631	5'-Նատրիումի ինոզինատ 2-փոխարինված (DISODIUM 5'-INOSINATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	97,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E632	Կալիումի ինոզինատ (POTASSIUM INOSINATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	97,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E633	5'-Կալցիումի ինոզինատ (CALCIUM 5'-INOSINATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	97,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E634	5'-Կալցիումի ռիբոնուկլեոտիդներ (CALCIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	Պարունակությունը եւ հիմնական բաղադրիչները ոչ պակաս, քան 97,0%, իսկ յուրաքանչյուր բաղադրիչը՝ ոչ պակաս, քան 47,0% եւ ոչ ավելի, քան 53%, յուրաքանչյուր դեպքում անջուր հիմքի վրա	-	2	-	-	-
E635	5'-Նատրիումի ռիբոնուկլեոտիդներ 2՝փոխարինված (DISODIUM 5' - RIBONUCLEOTIDES)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	Պարունակությունը եւ հիմնական բաղադրիչները ոչ պակաս, քան 97,0%, իսկ յուրաքանչյուր բաղադրիչը ոչ պակաս, քան 47,0%	-	2	-	-	-

			եւ ոչ ավելի, քան 53%, յուրաքանչյուր դեպքում անջուր հիմքի վրա					
E636	Մալտոլ (MALTOL)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	99.0%՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա	-	1	-	-	-
E637	Էթիմալտոլ (ETHYL MALTOL)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	99.0%՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա	-	1	-	-	-
E640	Գլիցին եւ դրա նատրիումական աղը (GLYCINE AND ITS SODIUM SALT)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ, կրիչ	98,5%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	1	-	-
E650	Յինկի ացետատ (ZINC ACETATE)	համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	Ոչ պակաս, քան 98% եւ ոչ ավելի, քան 102% $C_4H_6O_4 Zn \cdot 2H_2O$	3	20	-	5	-
E900	Պոլիդիմեթիլսիլոքսան (POLYDIMETHYLSILOXANE)	փրփրամարիչ, էմուլգատոր, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ	Ընդհանուր սիլիցիումի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 37,3% եւ ոչ ավելի, քան 38,5%	3	5	1	-	-
E901	Մեղրամոմ՝ սպիտակ եւ դեղին (BEESWAX, WHITE AND YELLOW)	ջնարակիչ, կրիչ		3	5	1	-	-

E902	Մոմ (կրակատու) (CANDELILLA WAX)	ջնարակիչ		3	5	1	-	-
E903	Մոմ կարնաուբային (CARNAUBA WAX)	ջնարակիչ		3	5	1	-	-
E904	Շելլակ (SHELLAC)	ջնարակիչ		-	2	-	-	-
E905	Միկրոբյուրեղամոմ (MICROCRYSTALLINE WAX),	ջնարակիչ	Մոլեկուլային զանգվածը ոչ պակաս, քան 500, մածուցիկությունը 100°C ջերմաստիճանում ոչ պակաս, քան 1,1 մմ <sup>2</sup> /վրկ.	3	3			Բենզ(ա) պիրենի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 50 մգ/կգ, ծծմբի պարունակությունը ոչ ավելի, քան 0.4 գնգվծ/%
E907	Պոլի-1-դեցեն ջրածնացված (HYDROGENATED POLY-1-DECENE)	ջնարակիչ	Ոչ պակաս, քան 98,5% հիդրատացված պոլի-1-դեցեն՝ օլիգոմերների հետեւյալ բաշխվածությամբ. C30՝ 13-37%	-	1	-	-	-

			C40' 35-70% C50' 9-25% C60' 1-7%					
E912	Մոնտանաթթվի (օկտակոզանաթթվի) եթերներ (MONTANIC ACID ESTERS)	ջնարակիչ		2	2	-	-	-
E914	Պոլիէթիլէնային մոմ օքսիդացված (OXIDIZED POLYETHYLENE WAX)	ջնարակիչ		-	2	-	-	-
E920	Ցիստէին, L-, եւ դրա հիդրոքլորիդները՝ նատրիումական եւ կալիումական աղեր (CYSTEINE, L-, AND ITS HYDROCHLORIDES- SODIUM AND POTASSIUM SALTS)	նյութ՝ ալյուրի մշակման համար	Ոչ պակաս, քան 98,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,5%՝ անջուր հիմքի վրա	1,5	5	-	-	-



E927b	Կարբամիդ (միզանյութ) - CARBAMIDE (UREA)	Նյութ՝ ալյուրի մշակման համար, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	99,0%՝ անջուր հիմքի վրա	3	5	-	-	-
E928	Բենզոիլի գերօքսիդ (պերօքսիդ) (BENZOYL PEROXIDE)	Նյութ՝ ալյուրի մշակման համար, կոնսերվանտ	96%	-	2	-	-	-
E938	Արգոն (ARGON)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ	99%	-	-	-	-	-
E939	Հելիում (GELLIUM)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ	99%	-	-	-	-	-
E941	Ազոտ (NITROGEN)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ	99%	-	-	-	-	-
E942	Ազոտի ենթօքսիդ (NITROUS OXIDE)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ	99%	-	-	-	-	-
E943a	Բուտան (BUTANE)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ	96%	-	-	-	-	-
E943b	Իզոբուտան (ISOBUTANE)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ	94%	-	-	-	-	-

E944	Պրոպան (PROPANE)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ	95%	-	-	-	-	-
E948	Թթվածին (OXYGEN)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ	99%	-	-	-	-	-
E949	Զրածին (HYDROGEN)	պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ	99,9%	-	-	-	-	-
E950	Կալիումի ացետիլֆամ (ACESULFAME POTASSIUM)	քաղցրացուցիչ	Ոչ պակաս, քան 99,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ չոր հիմքի վրա	-	1	-	-	-
E951	Ասպարտամ (ASPARTAME)	քաղցրացուցիչ, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	Ոչ պակաս, քան 98% եւ ոչ ավելի, քան 102%՝ չոր հիմքի վրա	-	1	-	-	-
E952	Ցիկլամաթթու եւ դրա նատրիումական ու կալցիումական աղեր (CYCLAMIC ACID and Na, Ca salts)	քաղցրացուցիչ	Ցիկլամաթթվի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 98% եւ ոչ ավելի, քան 102%՝ վերահաշվարկված անջուր հիմքի վրա C6H13NO 3S	3	1			Ցիկլոհեքսի- լամինի պարունակու- թյունը % (չոր զանգվածով հաշվարկելիս), ոչ պակաս, քան 10 մգ/կգ, դիցիկլոհեք- սիլի

								պարունակու- թյունը ոչ պակաս, քան 1 մգ/կգ, անհիլինի պարունակու- թյունը, ոչ պակաս, քան 1 մգ/կգ
	952(ii) CALCIUM CYCLAMATE		Ոչ պակաս, քան 98,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	1	-	-	-
	952(iv) SODIUM CYCLAMATE		Ոչ պակաս, քան 98,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ չոր հիմքի վրա	-	1	-	-	-
E953	Իզոմալտ, իզոմալտիտ (ISOMALT, ISOMALTITOL)	քաղցրացուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, լցանյութ, կրիչ, ջնարակիչ	Ոչ պակաս, քան 98% ջրածնացված մոնո- եւ դիսախարիդներ եւ ոչ պակաս, քան 86% 6-Օ-ալֆա-D- գլյուկոպիրանոզիլ-D-տորթիտ եւ 1-Օ- ալֆա -D- գլյուկոպիրանոզիլ -D- մաննիտի խառնուրդ՝ անջուր հիմքի վրա	-	1	-	-	-

E954	Սախարին (նատրիումական, կալիումական, կալցիումական աղեր) (SACCHARIN and Na, K, Ca salts)	քաղցրացուցիչ						
	954(i) SACCHARIN		Ոչ պակաս, քան 99% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ չոր հիմքի վրա	-	1	-	-	-
	954(ii) CALCIUM SACCHARIN		99% չորացումից հետո	-	1	-	-	-
	954(iii) POTASSIUM SACCHARIN		Ոչ պակաս, քան 99% եւ ոչ ավելի, քան 101%՝ չոր հիմքի վրա	-	1	-	-	-
	954(iv) SODIUM SACCHARIN		Ոչ պակաս, քան 99% եւ ոչ ավելի, քան 101%՝ չոր հիմքի վրա	-	1	-	-	-
E955	Սուկրալոզ (տրիքլորգալակտոսախարո զ) (SUCRALOSE (TRICHLOROGALACTO- SUCROSE))	քաղցրացուցիչ	Ոչ պակաս, քան 98% եւ ոչ ավելի, քան 102%՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա	-	1	-	-	-

E957	Տաումատին (THAUMATIN)	քաղցրացուցիչ, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ	Ոչ պակաս, քան 15,1% ազոտ՝ չոր հիմքի վրա, որը համարժեք է, ոչ պակաս, քան 93% սպիտակուցի (N x 6,2)	-	3	-	-	-
				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.				
				Աէրոբ. միկր. ընդհանուր թիվը ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի	Աղիքային ցուպիկ, 1 գ			
				1000	Չի թույլատրվում			
E959	Նեոհեսպերիդին դիհիդախալկոն (NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE)	քաղցրացուցիչ	Նեոհեսպերիդինի պարունակությունը չոր զանգվածով հաշվարկելիս ոչ պակաս, քան 96%	3	2			
E960	Ստեվիոզիդներ (STEVIOL GLYCOSIDES)	քաղցրացուցիչ	Ստեվիոզիդների պարունակությունը ոչ պակաս, քան 95% (ստեվիոզիդներ,	1	1			Լուծիչների մնացորդային քանակ. ոչ

			ոերաուդիոզիդներ A, B, C, D, E եւ F, ստեվիոլիոզիդներ, ռուբուսոսիդներ, դուկլոզիդներ (չոր քաշի հաշվարկի դեպքում)					պակաս, քան 200 մգ/կգ մեթանոլը 1 գ/կգ էթանոլ
E961	Նեոտամ (NEOTAME)	քաղցրացուցիչ	97,0% չոր հիմքի վրա	-	1	-	-	-
E962	Ասպարտամ-ացեսուլֆամի աղ (SALT OF ASPARTAME-ACESULFAME)	քաղցրացուցիչ	63,0%-66,0% ասպարտամ (չոր հիմքի վրա) եւ 34,0%-37,0% ացեսուլֆամ (թթվի տեսքով՝ չոր հիմքի վրա)	-	1	-	-	-
E965	Մալտիտ եւ մալտիտի մրգահյութ (MALTITOL AND MALTITOL SYRUP)	քաղցրացուցիչ, կայունացուցիչ, էմուլգատոր, կրիչ						
	965(i) MALTITOL		98.0%	-	1	-	-	-
	965(ii) MALTITOL SYRUP		Անջուր հիմքով ջրածնացված սախարիդների ընդհանուր թվից առնվազն 99,0%-ը եւ անջուր հիմքով մալտիտների առնվազն 50,0%-ը՝	-	1	-	-	-

E966	Լակտիտ (LACTITOL)	քաղցրացուցիչ, կրիչ	Ոչ պակաս, քան 95,0% եւ ոչ ավելի, քան 102,0%, անջուր հիմքի վրա	-	1	-	-	-
E967	Քսիլիտ (XYLITOL)	քաղցրացուցիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կայունացուցիչ, էմուլգատոր	Ոչ պակաս, քան 98,5% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ անջուր հիմքի վրա	-	1	-	-	-
E968	Էրիթրիտ (ERYTHRITOL)	քաղցրացուցիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կայունացուցիչ	Էրիթրիտի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 99% (չոր զանգվածով հաշվարկելիս)		1			
E999	Քվիլայայի լուծամզվածք (QUILLAIA EXTRACTS)	փրփրագոյացնող		2	5	1	-	-
E1200	Պոլիդեքստրոզներ (POLYDEXTROSES)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կրիչ	90% պոլիմեր՝ անմոխիր եւ անջուր հիմքի վրա	-	0,5	-	-	-

E1201	Պոլիվինիլպիրոլիդոն (POLYVINYLPIRROLIDONE)	թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ	Ոչ պակաս, քան 11,5% եւ ոչ ավելի, քան 12,8% ազոտ (N) անջուր հիմքի վրա	-	5	-	-	-
E1202	Պոլիվինիլպոլիպիրոլիդոն (POLYVINYL POLYPYRROLID ONE)	գույնի ֆիքսատոր, կայունացուցիչ, կրիչ	Ոչ պակաս, քան 11% եւ ոչ ավելի, քան 12,8% ազոտ (N)՝ անջուր հիմքի վրա	-	5	-	-	-
E1203	Պոլիվինիլալիոհոլ (POLYVINYL ALCOHOL)	խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, ջնարակիչ		-	2	-	-	-
E1204	Պուլլուան (PULLULAN)	ջնարակիչ, թանձրացուցիչ	90% գլյուկան՝ չոր հիմքի վրա	-	1	-	-	-
				Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ.				
				ԱՑԽԲ (կոլիմորֆ- ներ) 25 գ	Սալմոնել- ներ, 25 գ	Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի		
				Չի թույլա- տրվում	Չի թույլա- տրվում	100		
				Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի				
				արսեն	կապար	սնդիկ	կադմիում	ձանր մետաղների



								գումարը (կապարի վերահաշվար- կով)
E1400	Դեքստրիններ, օսլա՝ ջերմամշակված, սպիտակ եւ դեղին (DEXTRINS, ROASTED STARCH WHITE AND YELLOW)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ	-	2	-	-	-	-
E1401	Օսլա, թթվով մշակված (ACID-TREATED STARCH)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ	-	2	-	-	-	-
E1402	Օսլա՝ ալկալիով մշակված (ALKALINE TREATED STARCH)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ	-	2	-	-	-	-
E1403	Օսլա սպիտակեցված (BLEACHED STARCH)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ	-	2	-	-	-	-
E1404	Օսլա օքսիդացված (OXIDIZED STARCH)	էմուլգատոր, թանձրացուցիչ, կրիչ	1	2	0,1	-	-	-

E1405	Օսլա՝ ֆերմենտային պատրաստուկներով մշակված (STARCHES ENZYME-TREATED)	թանձրացուցիչ	-	2	-	-	-
E1410	Մոնոսլաֆոսֆատ (MONOSTARCH PHOSPHATE)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ	1	2	0,1	-	-
E1412	Դիսլաֆոսֆատ՝ տրինատրիումեթաֆոսֆատով եթերացված, ֆոսֆորի քլորոքսիդով եթերացված (DISTARCH PHOSPHATE ESTERIFIED WITH SODIUM TRIMETASPHOSPHATE; ESTERIFIED WITH PHOSPHORUS OXYCHLORIDE)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ	1	2	0,1	-	-
E1413	Ֆոսֆատացված դիսլաֆոսֆատ «կարված» (PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ	1	2	0,1	-	-

E1414	Դիօսլաֆոսֆատ, ացետացված «կարված» (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE)	Էմուլգատոր, թանձրացուցիչ, կրիչ	1	-	-	-	-
E1420	Օսլա ացետատային՝ քացախի անհիդրիդով էթերացված (STARCH ACETATE ESTERIFIED WITH ACETIC ANHYDRIDE)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ	1	2	0,1	-	-
E1422	Դիօսլադիպատ ացետացված (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ	1	2	0,1	-	-
E1440	Օսլա օքսիպրոպիլիզացված (HYDROXYPROPYL STARCH)	Էմուլգատոր, թանձրացուցիչ, կրիչ	1	2	0,1	-	-
E1442	Դիօսլաֆոսֆատ օքսիպրոպիլիզացված «կարված» (HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ	1	2	0,1	-	-

E1450	Օկտենիլ-սաթաթթվի օսլայի եւ նատրիումական աղի եթեր (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE)	կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կրիչ		1	2	0,1	-	-
E1451	Օսլա, ացետացված, թթվեցված (CETILATED OXYDISED STARCH)	էմուլգատոր, թանձրացուցիչ		1	2	0,1	-	-
E1452	Օկտենիլ-սաթաթթվի օսլայի եւ ալյումինի աղի եթեր (STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE)	կայունացուցիչ, ջնարակիչ		1	2	0,1	-	-
E1503	Գերչակի յուղ (CASTOR OIL)	ջնարակիչ, պատկապնդելիության դեմ ազդանյութ, լցանյութ	99,00%	3	5	-	-	-
E1505	Տրիէթիլցիտրատ (TRIETHYL CITRATE)	փրփրագոյացնող, կրիչ	Տրիէթիլցիտրատի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 99%	3	2			
E1517	Դիացետին (գլիցերիլդիացետատ) -	խոնավությունը պահպանող	94,00%	3	5	-	-	-

	DIACETIN (GLYCERYL DIACETAT)	ազդանյութ, կրիչ						
E1518	Տրիացետին (TRIACETIN)	խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կրիչ	98,00%	3	5	-	-	-
E1519	Բենզիլի սպիրտ (BENZYL ALCOHOL)	կրիչ	98,00%	-	5	-	-	-
E1520	Պրոպիլենգլիկոլ (PROPYLENE GLYCOL)	խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կրիչ	99,5% անջուր հիմքի վրա	-	5	-	-	-
E1521	Պոլիէթիլենգլիկոլ (POLYETHYLENE GLYCOL)	ջնարակիչ, կայունացուցիչ, կրիչ		-	1	-	-	-
-	Դիհիդրոկվերցիտին	հակաօքսիդիչ						
-	Կվերցիտին	հակաօքսիդիչ						
-	Կարմիր բրնձային (RED RICE)	ներկանյութ						
-	Մատուտակի արմատի (Glycyrrhiza sp.) լուծամզվածք	կայունացուցիչ, փրփրագոյացնող						

-	Օճառարմատի ( <i>Acantophyllum</i> sp.) լուծամզվածք	կայունացուցիչ,						
		փրփրագոյացնող						
-	Ստեվիա ( <i>Stevia rebaudiana</i> <i>Bertoni</i> ), տերեւների փոշին եւ դրանց մրգահյութը	քաղցրացուցիչ						
-	Նատրիումի, կալիումի, կալցիումի սուլֆիդներ	թթվայնության կարգավորիչներ						
-	Խիտոզան, խիտոզանի հիդրոքլորիդ	Լցանյութ, թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ						

## Հավելված 29

«Մենդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի  
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

### Վաղ տարիքի երեխաների համար նախատեսված մանկական սննդի սննդամթերքի մեջ սննդային հավելումների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

Աղյուսակ 1

Սննդային հավելումներ մայրական կաթի փոխարինիչների արտադրության համար՝ նախատեսված մինչեւ մեկ տարեկան առողջ երեխաների համար<sup>1</sup>

Սննդային հավելում (ինդեքս E)	Առավելագույն մակարդակը օգտագործման համար պատրաստի արտադրանքի մեջ
Թթուներ, թթվայնության կարգավորիչներ <sup>2</sup>	
Կիտրոնաթթու (E330), կալիումի ցիտրատ (E332), նատրիումի ցիտրատ (E331) <sup>1</sup> առանձին կամ համակցված թթվի վերահաշվարկով	2 գ/լ
L(+)-Կաթնաթթու (E270) <sup>3</sup>	համաձայն ՏՓ-ի
Ֆոսֆորաթթու (E338), կալիումի ֆոսֆատ (E340),	1 գ/լ

Նատրիումի ֆոսֆատ (E339) առանձին կամ համակցված՝ որպես ավելացված ֆոսֆատներ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ի վերահաշվարկով	
Հակաօքսիդիչներ	
L-Ասկորբիլպալմիտատ (E304)	10 մգ/լ
Տոկոֆերոլ կոնցենտրատ (E306), ալֆա-տոկոֆերոլ (E307), գամմա-տոկոֆերոլ (E308), դելտա-տոկոֆերոլ (E309) առանձին կամ համակցված	10 մգ/լ
Էմուլգատորներ <sup>4</sup>	
Լեցիտիններ (E322)	1 գ/լ
Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (E471)	4 գ/լ
Կիտրոնաթթվի եւ ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդների եթերներ (E472c). փոշենման խառնուրդների համար մասնակի հիդրոլիզացված սպիտակուցներ, պեպտիդներ կամ ամինաթթուներ պարունակող հեղուկ խառնուրդների համար	7.5 գ/լ 9 գ/լ
Սախարոզայի եւ ճարպաթթուների եթերներ (E473) հիդրոլիզացված սպիտակուցներ, պեպտիդներ կամ ամինաթթուներ պարունակող մթերքների համար	120 մգ/լ
Այլ սննդային հավելումներ	



Գուարային խեժ (E412) հիդրոլիզացված սպիտակուցներ պարունակող մթերքների համար	1 գ/լ
Ազոտ (E941) Արգոն (E938) Հելիում (939) Ածխածնի դիօքսիդ (E290)	համաձայն ՏՓ-ի
Բուրավետիչներ՝ պտուղների բնական լուծամզվածքներ	համաձայն ՏՓ-ի

**Ծանոթագրություն.**

<sup>1</sup>- Մանկական սննդամթերքի արտադրության ժամանակ թույլատրվում է սննդային հավելումների ավելացումը այլ մթերքի կազմում: Այդպիսի մթերքների մեջ արաբական խեժի (E414) պարունակությունը չպետք է գերազանցի 150 գ/կգ, սիլիցիումի ամորֆ դիօքսիդինը (E551)՝ 10 գ/կգ: B12 վիտամինի կազմում թույլատրվում է մաննիտի (E421) ավելացումը մանկական սննդամթերք այն որպես կրիչ կիրառելու դեպքում, B12 վիտամինի պարունակությունը չպետք է գերազանցի 1 գ/կգ մաննիտը: Թույլատրվում է նատրիումի ասկորբատի (E301) ավելացումը պոլիչիագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների թաղանթների կազմում: Այլ մթերքներից ավելացումն արաբական խեժի (E414) դեպքում չպետք է գերազանցի օգտագործման համար պատրաստի մթերքի 10 գ/կգ-ը, նատրիումի ասկորբատի (E301) դեպքում՝ 75 մգ/կգ-ը:

Վիտամինային եւ պոլիչիագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների կազմում թույլատրվում է օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթերի (E1450) ավելացումը, որի պարունակությունը չպետք է գերազանցի՝ վիտամինային պատրաստուկներից՝ 100 մգ/կգ՝ օգտագործման համար

պատրաստի արտադրանք, պոլիչհագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկներից՝ 1 գ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի մթերք:

<sup>2</sup>- Կովի կաթի սպիտակուցների հիմքով մանկական կաթնամթերքի արտադրության մեջ հանքային նյութերի ֆիզիոլոգիապես ակտիվ իոններ առաջացնող կալիումի ցիտրատի (E332), նատրիումի ցիտրատի (E331), կալիումի ֆոսֆատի (E340) եւ նատրիումի ֆոսֆատի (E339) սննդային հավելումների օգտագործման դեպքում, այդ հանքային նյութերի գումարային քանակությունը 100 կկալ պատրաստի (ըստ հրահանգի) արտադրանքի վերահաշվարկով պետք է կազմի՝ նատրիում՝ 20-60 մգ, կալիում՝ 60-145 մգ, ֆոսֆոր՝ 25-90 մգ:

<sup>3</sup>- Կաթնաթթվային մթերքների պատրաստման համար կարելի է օգտագործել ոչ պաթոգեն եւ ոչ թունածին միկրոօրգանիզմների շտամներից ստացվող L(+)- կաթնաթթու (E270):

<sup>4</sup>- Եթե մթերքի մեջ ավելացվում է ավելին, քան հետեւյալ նյութերից մեկը՝ լեցիտիններ (E322), մոնո- եւ ճարպաթթուների դիգլիցերիդներ (E471), կիտրոնաթթվի եւ ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդների եթերներ (E472c) եւ սախարոզայի ու ճարպաթթուների եթերներ (E473), ապա մթերքների մեջ դրանց համար սահմանված առավելագույն մակարդակները պետք է համամասնորեն իջեցվեն, այսինքն՝ ընդհանուր զանգվածը (առանձին էմուլգատորների առավելագույն մակարդակների տոկոսներով արտահայտված) պետք է կազմի 100 տոկոսից ոչ ավելի:

Սննդային հավելումներ հինգ ամսականից մեծ առողջ երեխաների համար  
նախատեսված հետեւյալ խառնուրդների արտադրության համար<sup>1</sup>

<p><b>Ինդեքս</b> <b>Սննդային հավելում (E)</b></p>	<p><b>Առավելագույն մակարդակը</b> <b>օգտագործման համար</b> <b>պատրաստի արտադրանքի մեջ</b></p>
Թթուներ, թթվայնության կարգավորիչներ <sup>2</sup>	
<p>Կիտրոնաթթու (E330), կալիումի ցիտրատ (E332), նատրիումի ցիտրատ (E331)<sup>՝</sup> առանձին կամ համակցված թթվի վերահաշվարկով</p>	2 գ/լ
L(+)-Կաթնաթթու (E270) <sup>3</sup>	Համաձայն ՏՓ-ի
<p>Ֆոսֆորաթթու (E338), կալիումի ֆոսֆատ (E340), նատրիումի ֆոսֆատ (E339)<sup>՝</sup> առանձին կամ համակցված՝ որպես ավելացված ֆոսֆատներ՝ P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-ի վերահաշվարկով</p>	1 գ/լ
Հակաօքսիդիչներ	
L-Ասկորբիլպալմիտատ (E304)	10 մգ/լ
<p>Տոկոֆերոլի կոնցենտրատ (E306), ալֆա-տոկոֆերոլ (E307), գամմա-տոկոֆերոլ (E308), դելտա-տոկոֆերոլ (E309)<sup>՝</sup> առանձին կամ համակցված</p>	10 մգ/լ

Էմուլգատորներ <sup>4</sup>	
Լեցիտիններ (E322)	1 գ/լ
Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (E471)	4 գ/լ
Կիտրոնաթթվի եւ ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդների եթերներ (E472c). փոշենման խառնուրդների համար մասնակի հիդրոլիզացված սպիտակուցներ, պեպտիդներ կամ ամինաթթուներ պարունակող հեղուկ խառնուրդների համար	7.5 գ/լ 9 գ/լ
Սախարոզայի եւ ճարպաթթուների եթերներ (E473) հիդրոլիզացված սպիտակուցներ, պեպտիդներ կամ ամինաթթուներ պարունակող մթերքների համար	120 մգ/լ
Կայունացուցիչներ <sup>5</sup>	
Գուարային խեժ (E412)	1 գ/լ
Եղջերենու խեժ (E410)	1 գ/լ
Կարրագինան (E407)	0.3 գ/լ
Պեկտիններ (E440) հավելյալ սննդի թթվային մթերքների համար	5 գ/լ
Բուրավետիչներ	
Բնական բուրավետիչներ	համաձայն ՏՓ-ի
Էթիլլանիլին հացահատիկի եւ մրգային հիմքով մթերքների համար <sup>6</sup>	50 մգ/կգ
Վանիլի լուծամզվածք՝ հացահատիկի եւ մրգային հիմքով մթերքների համար	համաձայն ՏՓ-ի

Ազոտ (E941) Արգոն (E938) Հելիում (939) Ածխածնի դիօքսիդ (E290)	համաձայն ՏՓ-ի
------------------------------------------------------------------------	---------------

**Ծանոթագրություն.**

<sup>1</sup>– Մանկական սննդամթերքի արտադրության ժամանակ թույլատրվում է սննդային հավելումների ավելացումն այլ մթերքի կազմում: Այդպիսի մթերքների մեջ արաբական խեժի (E414) պարունակությունը չպետք է գերազանցի 150 գ/կգ, սիլիցիումի ամորֆ դիօքսիդինը (E551)՝ 10 գ/կգ: B12 վիտամինի կազմում թույլատրվում է մաննիտի (E421) ավելացումը մանկական սննդամթերք այն որպես կրիչ կիրառելու դեպքում, B12 վիտամինի պարունակությունը չպետք է գերազանցի 1 գ/կգ մաննիտը: Թույլատրվում է նատրիումի ասկորբատի (E301) ավելացումը պոլիչիագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների թաղանթների կազմում: Այլ մթերքներից ավելացումն արաբական խեժի (E414) դեպքում չպետք է գերազանցի օգտագործման համար պատրաստի մթերքի 10 գ/կգ, նատրիումի ասկորբատի (E301) դեպքում՝ 75 մգ/կգ:

Վիտամինային եւ պոլիչիագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների կազմում թույլատրվում է օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթերի (E1450) ավելացումը, որի պարունակությունը չպետք է գերազանցի՝ վիտամինային պատրաստուկներից՝ 100 մգ/կգ օգտագործման համար պատրաստի արտադրանք, պոլիչիագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկներից՝ 1 գ/կգ օգտագործման համար պատրաստի արտադրանք:

<sup>2</sup>– Կովի կաթի սպիտակուցների հիմքով մանկական կաթնամթերքի արտադրության մեջ հանքային նյութերի ֆիզիոլոգիապես ակտիվ իոններ առաջացնող կալիումի ցիտրատի (E332) եւ նատրիումի ցիտրատի (E331) ու կալիումի ֆոսֆատի (E340) եւ նատրիումի ֆոսֆատի (E339) սննդային

հավելումների օգտագործման դեպքում, այդ հանքային նյութերի գումարային քանակությունը 100 կկալ պատրաստի (ըստ հրահանգի) արտադրանքի վերահաշվարկով պետք է կազմի՝ նատրիում՝ 20-60 մգ, կալիում՝ 60-145 մգ, ֆոսֆոր՝ 25-90 մգ:

<sup>3-</sup> Կաթնաթթվային մթերքների պատրաստման համար կարելի է կիրառել ոչ պաթոգեն եւ ոչ թունաձին միկրոօրգանիզմների շտամներից ստացվող L(+)-կաթնաթթու (E270):

<sup>4-</sup> Եթե մթերքի մեջ ավելացվում է ավելին, քան հետեւյալ նյութերից մեկը՝ լեցիտիններ (E322), մոնո- եւ ճարպաթթուների դիգլիցերիդներ (E471), կիտրոնաթթվի եւ ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդների եթերներ (E472c) եւ սախարոզայի ու ճարպաթթուների եթերներ (E473), ապա մթերքների մեջ դրանց համար սահմանված առավելագույն մակարդակները պետք է համամասնորեն իջեցվեն, այսինքն՝ ընդհանուր զանգվածը (առանձին էմուլգատորների առավելագույն մակարդակների տոկոսներով արտահայտված) պետք է կազմի 100 տոկոսից ոչ ավելի:

<sup>5-</sup> Եթե մթերքի մեջ ավելացվում է ավելին, քան հետեւյալ նյութերից մեկը՝ կարրագինան (E407), եղջերենու խեժ (E410) եւ գուարային խեժ (E412), ապա մթերքների մեջ դրանց համար սահմանված առավելագույն մակարդակները պետք է համամասնորեն իջեցվեն, այսինքն՝ ընդհանուր զանգվածը (առանձին էմուլգատորների առավելագույն մակարդակների տոկոսներով արտահայտված) պետք է կազմի 100 տոկոսից ոչ ավելի:

<sup>6-</sup> Թույլատրվում է օգտագործել 4 ամսականից մեծ երեխաների համար:

Սննդային հավելումներ հավելյալ կերակրման մթերքի արտադրության համար՝ նախատեսված մինչև մեկ տարեկան առողջ երեխաների կերակրման եւ մեկից երեք տարեկան երեխաների սնուցման համար

<b>Սննդային հավելում</b>	<b>Մթերք</b>	<b>Առավելագույն մակարդակը օգտագործման համար պատրաստի արտադրանքի մեջ՝</b>
Կալիումի հիդրօքսիդ (E525), կալցիումի հիդրօքսիդ (E526), նատրիումի հիդրօքսիդ (E524)՝ միայն pH-ի կարգավորման համար	Հավելյալ սննդի մթերք	համաձայն ՏՓ-ի
L-ցիստեին եւ դրա աղերը՝ նատրիումի եւ կալիումի հիդրոքլորիդներ (E920)	Չոր թխվածքաբլիթներ	1 գ/կգ
Ամոնիումի կարբոնատներ (E503), կալիումի կարբոնատներ (E501), նատրիումի կարբոնատներ (E500)՝ միայն որպես փխրեցուցիչ (խմորի)	Հավելյալ սննդի մթերք	համաձայն ՏՓ-ի
Կալցիումի կարբոնատ (E170)՝ միայն pH-ի կարգավորման համար	Հավելյալ սննդի մթերք	համաձայն ՏՓ-ի
Կիտրոնաթթու (E330), կալիումի ցիտրատներ (E332), կալցիումի ցիտրատներ (E333), նատրիումի ցիտրատներ (E331)՝	Հավելյալ սննդի մթերք	համաձայն ՏՓ-ի
	Մթերքներ մրգային հիմքով՝ շաքարավազի	համաձայն ՏՓ-ի

առանձին կամ համակցված, միայն pH-ի կարգավորման համար	ցածր պարունակությամբ (միայն E333)	
Կաթնաթթու (E270), կալիումի լակտատ (E326), կալցիումի լակտատ (E327), նատրիումի լակտատ (E325)՝ առանձին կամ համակցված, միայն pH-ի կարգավորման համար <sup>2, 3</sup>	Հավելյալ սննդի մթերք	համաձայն ՏՓ-ի
Աղաթթու (E507)	Հավելյալ սննդի մթերք	համաձայն ՏՓ-ի
Քացախաթթու (E260), կալիումի ացետատ (E261), կալցիումի ացետատ (E263), նատրիումի ացետատ (E262)՝ առանձին կամ համակցված, միայն pH-ի կարգավորման համար	Հավելյալ սննդի մթերք	համաձայն ՏՓ-ի
Իսնձորաթթու (E296)՝ միայն pH-ի կարգավորման համար <sup>2</sup>	Հավելյալ սննդի մթերք	համաձայն ՏՓ-ի
օ-Ֆոսֆորաթթու (E338)՝ ավելացված ֆոսֆատ՝ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ի վերահաշվարկով, միայն pH-ի կարգավորման համար	Հավելյալ սննդի մթերք	1 գ/կգ
Կալիումի ֆոսֆատներ (E340), կալցիումի ֆոսֆատներ (E341), նատրիումի ֆոսֆատներ (E339)՝ առանձին կամ համակցված՝ որպես	Մթերքներ հացահատիկային հիմքով	1 գ/կգ
	Մրգային հիմքով	1 գ/կգ



ավելացված ֆոսֆատ՝ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ի վերահաշվարկով	աղանդերներ (միայն E341iii)	
Նատրիումի երկտեղակաված պիրոֆոսֆատ (E450i)	Բիսկվիտներ եւ չորահացեր	50 մգ/կգ մնացորդային քանակ
L-ասկորբինաթթու (E300), կալցիումի L-ասկորբատ (E302), նատրիումի L-ասկորբատ (E301), կալիումի L-ասկորբատ (E303)՝ առանձին կամ համակցված՝ ասկորբինաթթվի վերահաշվարկով	Մթերքներ պտուղ-բանջարեղենային հիմքով՝ բացառությամբ մրգերից եւ (կամ) բանջարեղենից ստացված հյութամթերքի	300 մգ/կգ
	Հացահատիկայինների հիմքով, ճարպ պարունակող մթերքներ՝ ներառյալ բիսկվիտները եւ չորահացերը	200 մգ/կգ
L-Ասկորբիլպալմիտատ (E304), տոկոֆերոլի կոնցենտրատ (E306), ալֆա-տոկոֆերոլ (E307), գամմա-տոկոֆերոլ (E308), դելտա-տոկոֆերոլ (E309)՝ առանձին կամ համակցված	Ճարպ պարունակող մթերքներ հացահատիկայիններից , բիսկվիտներ, չորահացեր	100 մգ/կգ
Լեցիտիններ (E322)	Բիսկվիտներ եւ չորահացեր՝ հացահատիկի հիմքով մթերքներ	10 գ/կգ

<p>Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (E471), գլիցերինի եւ կիտրոնաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (E472c), գլիցերինի եւ կաթնաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (472b) գլիցերինի եւ քացախաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (E472a)՝ առանձին կամ համակցված</p>	<p>Բիսկվիտներ եւ չորահացեր՝ հացահատիկի հիմքով մթերքներ</p>	<p>5 գ/կգ</p>
<p>Ալգինաթթու (E400), կալիումի ալգինատ (E402), կալցիումի ալգինատ (E404), նատրիումի ալգինատ (E401)՝ առանձին կամ համակցված</p>	<p>Աղանդերներ, պուդինգներ</p>	<p>500 մգ/կգ</p>
<p>Գուարային խեժ (E412), արաբական խեժ (E414) եղջերենու խեժ (E410) քսանտանային խեժ (E415) պեկտիններ (E440)՝ առանձին կամ համակցված</p>	<p>Հավելյալ սննդի մթերք Մնձան չպարունակող մթերքներ՝ հացահատիկի հիմքով</p>	<p>10 գ/կգ 20 գ/կգ</p>
<p>Սիլիցիումի ամորֆ դիօքսիդ (E551)</p>	<p>Չոր մթերք՝ հացահատիկայիններից</p>	<p>2 գ/կգ</p>
<p>Գինեթթու (E334), կալիումի տարտրատ (E336), կալցիումի տարտրատ (E354), նատրիումի տարտրատ (E335)՝ առանձին կամ համակցված<sup>2</sup></p>	<p>Բիսկվիտներ եւ չորահացեր</p>	<p>50 մգ/կգ մնացորդային քանակ</p>

Գլյուկոնա-դելտա-լակտոն (E575)	Բիսկվիտներ եւ չորահացեր	50 մգ/կգ մնացորդային քանակ
Վերափոխված օսլաներ՝ դիօսլադիլապատ ացետիլացված (E1422), դիօսլաֆոսֆատ ացետիլացված (E1414), օսլա ացետիլացված (E1420), օսլա ացետիլացված օքսիդացված (E1451), դիօսլաֆոսֆատ (E1412), մոնոօսլաֆոսֆատ (E1410), օսլա օքսիդացված (E 1404), դիօսլաֆոսֆատ ֆոսֆատացված (E1413), օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթեր (E1450)՝ առանձին կամ համակցված	Հավելյալ կերակրման մթերք	50 գ/կգ
Ազոտ (E941) Արգոն (E938) Հելիում (939) Ածխածնի դիօքսիդ (E290)	Հավելյալ կերակրման մթերք	համաձայն ՏՓ-ի

**Ծանոթագրություն.**

<sup>1</sup>- Մանկական սննդամթերքի արտադրության ժամանակ թույլատրվում է սննդային հավելումների ավելացումն այլ մթերքի կազմում: Այդպիսի մթերքների մեջ արաբական խեժի (E414) պարունակությունը չպետք է գերազանցի 150 գ/կգ,

ամորֆ սիլիցիումի դիօքսիդինը (E551)՝ 10 գ/կգ: B12 վիտամինի կազմում թույլատրվում է մաննիտի (E421) ավելացումը մանկական սննդամթերք՝ այն որպես կրիչ կիրառելու դեպքում, B12 վիտամինի պարունակությունը չպետք է գերազանցի 1 գ/կգ մաննիտը: Թույլատրվում է նատրիումի ասկորբատի (E301) ավելացումը պոլիչիագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների թաղանթների կազմում: Այլ մթերքներից ավելացումը չպետք է գերազանցի՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում արաբական խեժի (E414) դեպքում՝ 10 գ/կգ, նատրիումի ասկորբատի (E301) դեպքում՝ 75 մգ/կգ:

Վիտամինային եւ պոլիչիագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների կազմում թույլատրվում է օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթերի (E1450) ավելացումը, որի պարունակությունը չպետք է գերազանցի՝ վիտամինային պատրաստուկներից՝ 100 մգ/կգ օգտագործման համար պատրաստի արտադրանք, պոլիչիագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկներից՝ 1 գ/կգ օգտագործման համար պատրաստի արտադրանք:

<sup>2-</sup> Հավելյալ սննդի մթերքի պատրաստման համար կարելի է օգտագործել միայն կաթնաթթվի (E270), գինեթթվի (E334), խնձորաթթվի (E296) L(+) ձևերը եւ դրանց աղերը:

<sup>3-</sup> Կաթնաթթվային մթերքի պատրաստման համար կարելի է կիրառել ոչ պաթոգեն եւ ոչ թունաձին միկրոօրգանիզմների շտամներից ստացվող L(+)-կաթնաթթուն (E270):

Սննդային հավելումներ մասնագիտացված դիետիկ մթերքների արտադրության  
 համար՝ նախատեսված մինչև երեք տարեկան երեխաների համար

Սննդային հավելում	Մթերք	Առավելագույն մակարդակը օգտագործման համար պատրաստի արտադրանքի մեջ
Նատրիումի ալգինատ (E401)	Նյութափոխանակության խանգարումների եւ զոնդի միջոցով սնուցման ժամանակ անհրաժեշտ մասնագիտացված մթերքներ հարմարեցված բաղադրությամբ՝ նախատեսված չորս ամսականից մեծ երեխաների համար	1 գ/լ
Գլիցերինի եւ կիտրոնաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (E472c)	Փոշենման դիետիկ մթերքներ՝ նախատեսված երեխաների համար՝ ծնված օրվանից	7.5 գ/լ
	Հեղուկ դիետիկ մթերքներ՝ նախատեսված երեխաների համար՝ ծնված օրվանից	9 գ/լ
Գուարային խեժ (E412)	Հիդրոլիզացված սպիտակուցներ, պեպտիդներ կամ ամինաթթուներ պարունակող մթերքներ եւ հեղուկ խառնուրդներ՝ նախատեսված երեխաների համար՝ ծնված օրվանից	10 գ/լ

Եղջերենու խեժ (E410)	Մթերքներ գաստրոէզոֆագիալ ռեֆլյուքսը նվազեցնելու համար՝ նախատեսված երեխաների համար՝ ծնված օրվանից	10 գ/լ
Կարբօքսիմեթիլթա-ղանթանյութի նատրիումական աղ (E466)	Մթերքներ նյութափոխանակության խանգարումների դիետիկ շտկման համար՝ նախատեսված երեխաների համար՝ ծնված օրվանից	10 գ/լ
Օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի եթեր (E1450)	Մանկական խառնուրդներ	20 գ/լ
Քսանտանային խեժ (E415)	Պեպտիդների կամ ամինաթթուների հիմքով մթերքներ՝ ստամոքսաաղիքային ուղու վնասվածքներ, սպիտակուցների ներծծման խախտումներ ունեցող հիվանդների դեպքում օգտագործելու համար, երեխաների նյութափոխանակության խանգարումների դիետիկ շտկման համար՝ ծնված օրվանից	1.2 գ/լ
Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (E471)	Մթերքներ՝ սպիտակուցի հատուկ նվազեցված պարունակությամբ՝ նախատեսված երեխաների համար՝ ծնված օրվանից	5 գ/լ

Պեկտիններ (E440)	Մթերքներ, որոնք կիրառվում են ստամոքսաաղիքային խանգարումների դեպքում.	10 գ/լ
Պրոպիլենգլիկոլ-ալգինատ (E405)	Հատուկ նշանակության մթերքներ՝ նախատեսված 12 ամսականից բարձր հասակի՝ կովի կաթի նկատմամբ անտանելիությամբ տառապող երեխաների համար եւ նյութափոխանակության բնածին խանգարումների դիետիկ շտկման համար	200 մգ/լ
Սախարոզայի եւ ճարպաթթուների եթերներ (E473)	Սպիտակուցների հիդրոլիզատներ, պեպտիդներ եւ ամինաթթուներ պարունակող մթերքներ	120 մգ/լ
Ազոտ (E941) Արգոն (E938) Հելիում (939) Ածխածնի դիօքսիդ (E290)	Դիետիկ մթերքներ	համաձայն ՏՓ-ի

Ծանոթագրություն.

<sup>1</sup>– Մանկական սննդամթերքի արտադրության ժամանակ թույլատրվում է սննդային հավելումների ավելացումն այլ մթերքի կազմում: Այդպիսի մթերքների մեջ արաբական խեժի (E414) պարունակությունը չպետք է գերազանցի 150 գ/կգ, սիլիցիումի ամորֆ դիօքսիդինը (E551)՝ 10 գ/կգ: B12 վիտամինի կազմում թույլատրվում է մաննիտի (E421) ավելացումը մանկական սննդամթերք այն որպես լուծիչ-կրիչ օգտագործելու դեպքում, B12 վիտամինի պարունակությունը չպետք է

գերազանցի 1 գ/կգ մաննիտը: Թույլատրվում է նատրիումի ասկորբատի (E301) ավելացումը պոլիչիագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների թաղանթների կազմում: Այլ մթերքներից ավելացումը արաբական խեժի (E414) դեպքում չպետք է գերազանցի օգտագործման համար պատրաստի արտադրանքի 10 գ/կգ, նատրիումի ասկորբատի (E301) դեպքում՝ 75 մգ/կգ (4.4-րդ բաժին):

Վիտամինային եւ պոլիչիագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների կազմում թույլատրվում է օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթերի (E1450) ավելացումը, որի պարունակությունը չպետք է գերազանցի՝ վիտամինային պատրաստուկներից՝ 100 մգ/կգ օգտագործման համար պատրաստի արտադրանքը, պոլիչիագեցած ճարպաթթուները պատրաստուկներից՝ 1 գ/կգ օգտագործման համար պատրաստի արտադրանքը (4.4-րդ բաժին):

<sup>2</sup>– Մինչեւ երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված հատուկ դիետիկ մթերքների պատրաստման ժամանակ կարելի է նաեւ օգտագործել սույն հավելվածի 1,2,3-րդ աղյուսակներում նշված սննդային հավելումները: