

# Livsmedelsverkets författningssamling

UTKAST

ISSN 1651-3533

---

## Livsmedelsverkets föreskrifter om ändring i verkets föreskrifter (LIVSFS 2012:6) om snus och tuggtobak;

**LIVSFS 2013:**

(H 175:1)

Utkom från trycket  
den [xx månad]  
2013

beslutade den [xx månad] 2013.

Med stöd av 5 och 6 §§ livsmedelsförordningen (2006:813) föreskriver<sup>1</sup> Livsmedelsverket att *bilagan* till verkets föreskrifter (LIVSFS 2012:6) ska ha följande lydelse.

---

Dessa föreskrifter träder i kraft den [xx månad] 2013.

INGER ANDERSSON

Magnus Danielsson  
(Regelutvecklingsavdelningen)

---

<sup>1</sup> Anmälan har gjorts enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 98/34/EG av den 22 juni 1998 om ett informationsförfarande beträffande tekniska standarder och föreskrifter (EGT L 204, 21.7.1998, s. 37, Celex 31998L0034), senast ändrat genom Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1025/2012 (EUT L 316, s.12, Celex 32012R1025).

**LIVSFS 2013:**

## Tillåtna livsmedelstillsatser enligt 3 §

**Villkor.** Om ingen maximihalt anges nedan får livsmedelstillsatserna användas enligt *quantum satis*-principen, dvs. ingen maximihalt är fastställd för användningen. Tillsatserna ska dock användas enligt god tillverkningssed och inte i större mängd än som behövs för att uppnå det önskade syftet, och på ett sådant sätt att konsumenterna inte vilseleds.

E-nummer	Beteckning och villkor
E 101	(i) Riboflavin (ii) Riboflavin-5'-fosfat
E 140	Klorofyller och klorofylliner
E 141	Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner
E 150a	Sockerkulör
E 150b	Sockerkulör, kaustiksulfitprocessen
E 150c	Sockerkulör, ammoniakprocessen
E 150d	Sockerkulör, ammoniaksulfitprocessen
E 153	Carbo medicinalis (vegetabiliskt kol)
E 160a	Karotener
E 160c	Paprikaoleoresin, kapsantin, kapsorubin
E 162	Rödbetsrött, betanin
E 163	Antocyaner
E 170	Kalciumkarbonat
E 171	Titandioxid
E 172	Järnoxider och järnhydroxider
E 202	Kaliumsorbat; max 2 g/kg
E 260	Ättiksyra
E 261	Kaliumacetat
E 262	Natriumacetater (i) Natriumacetat (ii) Natriumväteacetat (natriumdiacetat)
E 263	Kalciumacetat
E 270	Mjölksyra
E 280-283	Propionsyra och propionater; max 2 g/kg
E 290	Koldioxid
E 296	Äppelsyra

<b>E-nummer</b>	<b>Beteckning och villkor</b>
E 300	Askorbinsyra
E 301	Natriumaskorbat
E 302	Kalciumaskorbat
E 304	Askorbinsyraestrar av fettsyror (i) Askorbylpalmitat (ii) Askorbylstearat
E 306	Tokoferolrika extrakt
E 307	Alfa-tokoferol
E 308	Gamma-tokoferol
E 309	Delta-tokoferol
E 319	Tertiär butylhydrokinon (TBHQ); max 300 mg/kg
E 322	Lecitin
E 325	Natriumlaktat
E 326	Kaliumlaktat
E 327	Kalciumlaktat
E 330	Citronsyra
E 331	Natriumcitrater (i) Mononatriumcitrater (ii) Dinatriumcitrater (iii) Trinatriumcitrater
E 332	Kaliumcitrater (i) Monokaliumcitrater (ii) Trikaliumcitrater
E 333	Kalciumcitrater (i) Monokalciumcitrater (ii) Dikalciumcitrater (iii) Trikalciumcitrater
E 334	L-Vinsyra
E 335	Natriumtartrater (i) Mononatriumtartrat (ii) Dinatriumtartrat
E 336	Kaliumtartrater (i) Monokaliumtartrat (ii) Dikaliumtartrat
E 337	Natriumkaliumtartrat
E 350	Natriummalater (i) Natriummalat (ii) Natriumvätemalat
E 351	Kaliummalat

<b>E-nummer</b>	<b>Beteckning och villkor</b>
E 352	Kalciummalater (i) Kalciummalat (ii) Kalciumvätemalat
E 354	Kalcium-L-tartrat
E 380	Triammoniumcitrat
E 400	Alginsyra
E 401	Natriumalginat
E 402	Kaliumalginat
E 403	Ammoniumalginat
E 404	Kalciumalginat
E 406	Agar
E 407	Karragenan (får standardiseras med sockerarter om detta anges som tillägg till numret och beteckningen)
E 407a	Bearbetad Euchemaalg (får standardiseras med sockerarter om detta anges som tillägg till numret och beteckningen)
E 410	Fruktkärnmjöl
E 412	Guarkärnmjöl
E 413	Dragant, tragakant
E 414	Gummi arabicum, akaciagummi
E 415	Xantangummi (ej vid framställning av torkade produkter som är avsedda att rehydreras direkt vid intag)
E 417	Taragummi (ej vid framställning av torkade produkter som är avsedda att rehydreras direkt vid intag)
E 418	Gellangummi
E 420	Sorbitol; max 100 g/kg
E 421	Mannitol (för annan användning än som sötningsmedel)
E 422	Glycerol
E 425	Konjac; max 10 g/kg (i) Konjakgummi (ii) Konjakglukomannan
E 440	Pektiner (får standardiseras med sockerarter om detta anges som tillägg till numret och beteckningen) (i) Pektin (ii) Amiderat pektin
E 460	Cellulosa (i) Mikrokristallinsk cellulosa (ii) Cellulosapulver
E 461	Metylcellulosa
E 462	Etylcellulosa
E 463	Hydroxipropylcellulosa

<b>E-nummer</b>	<b>Beteckning och villkor</b>
E 464	Hydroxipropylmetylcellulosa
E 465	Metyletylcellulosa
E 466	Karboximetylcellulosa, natriumkarboximetylcellulosa, cellulosagummi
E 469	Enzymatiskt hydrolyserad karboximetylcellulosa, enzymatiskt hydrolyserat cellulosagummi
E 470a	Natrium-, kalium- och kalciumsalter av fettsyror
E 470b	Magnesiumsalter av fettsyror
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror
E 472a	Mono- och diglyceriders ättiksyraestrar
E 472b	Mono- och diglyceriders mjölksyraestrar
E 472c	Mono- och diglyceriders citronsyraestrar
E 472d	Mono- och diglyceriders vinsyraestrar
E 472e	Mono- och diglyceriders mono- och diacetylvinsyraestrar
E 472f	Blandade ättik- och vinsyraestrar av mono- och diglycerider
E 500	Natriumkarbonater (i) Natriumkarbonat (ii) Natriumvätekarbonat (iii) Natriumseskvikarbonat
E 501	Kaliumkarbonater (i) Kaliumkarbonat (ii) Kaliumvätekarbonat
E 503	Ammoniumkarbonater (i) Ammoniumkarbonat (ii) Ammoniumvätekarbonat
E 504	Magnesiumkarbonater (i) Magnesiumkarbonat (ii) Magnesiumhydroxikarbonat (Magnesiumvätekarbonat)
E 507	Saltsyra
E 508	Kaliumklorid
E 509	Kalciumklorid
E 511	Magnesiumklorid
E 513	Svavelsyra
E 514	Natriumsulfater (i) Natriumsulfat (ii) Natriumvätessulfat
E 515	Kaliumsulfater (i) Kaliumsulfat (ii) Kaliumvätesulfat
E 516	Kalciumsulfat

<b>E-nummer</b>	<b>Beteckning och villkor</b>
E 524	Natriumhydroxid
E 525	Kaliumhydroxid
E 526	Kalciumhydroxid
E 527	Ammoniumhydroxid
E 528	Magnesiumhydroxid
E 529	Kalciumoxid
E 530	Magnesiumoxid
E 570	Fettsyror
E 574	Glukonsyra
E 575	Glukonsyrans deltalakton
E 576	Natriumglukonat
E 577	Kaliumglukonat
E 578	Kalciumglukonat
E 640	Glycin och dess natriumsalt
E 620	Glutaminsyra
E 621	Mononatriumglutamat
E 622	Monokaliumglutamat
E 623	Kalciumglutamat
E 624	Monoammoniumglutamat
E 625	Magnesiumdiglutamat
E 626	Guanylsyra
E 627	Dinatriumguanylat
E 628	Dikaliumguanylat
E 629	Kalciumguanylat
E 630	Inosinsyra
E 631	Dinatriuminosinat
E 632	Dikaliuminosinat
E 633	Kalciuminosinat
E 634	Kalcium-5'-ribonukleotider
E 635	Dinatrium-5'-ribonukleotider
E 901	Bivax, vitt och gult; max 600 mg/kg
E 903	Karnaubavax; max 200 mg/kg
E 904	Shellack; max 600 mg/kg
E 938	Argon
E 939	Helium

10 g/kg, var för sig  
eller i kombination

500 mg/kg, var för sig eller  
i kombination, uttryckt som  
guanylsyra

max 600  
mg/kg  
tillsammans

<b>E-nummer</b>	<b>Beteckning och villkor</b>
E 941	Kväve
E 942	Dikväveoxid
E 948	Syre
E 949	Väte
E 950	Acesulfam-K; max 4 g/kg
E 953	Isomalt (för annan användning än som sötningsmedel)
E 954	Sackarin; max 2,5 g/kg
E 965	Maltitol (för annan användning än som sötningsmedel) (i) Maltitol (ii) Maltitolsirap
E 966	Laktitol (för annan användning än som sötningsmedel)
E 967	Xylitol (för annan användning än som sötningsmedel)
E 968	Erytritol (för annan användning än som sötningsmedel)
E 1103	Invertas
E 1200	Polydextros
E 1404	Oxiderad stärkelse
E 1410	Monostärkelsefosfat
E 1412	Distärkelsefosfat
E 1413	Fosfaterat distärkelsefosfat
E 1414	Acetylerat distärkelsefosfat
E 1420	Stärkelseacetat
E 1422	Acetylerat distärkelseadipat
E 1440	Hydroxipropylstärkelse
E 1442	Hydroxipropyldistärkelsefosfat
E 1450	Natriumoktenylsuccinatstärkelse
E 1451	Acetylerad oxiderad stärkelse
E 1520	Propylenglykol; max 40 g/kg