

# The Swedish Food Administration's Code of Statutes

ISSN 1651-3533

## Swedish Food Administration regulations regarding snuff and chewing tobacco;

LIVSFS 2012:6  
(H 175)

Published on 8 March 2012

decision taken on 23 February 2012. On the strength of §§ 5, 6 and 7 of the Food Decree (2006:813), the Swedish National Food Administration prescribes<sup>1</sup> the following.

**Introduction §1** These regulations include rules for snuff and chewing tobacco intended for sale in Sweden. Regulations regarding snuff and chewing tobacco can also be found in the Tobacco Act (1993:581).

**Definitions §2** The following definitions in these regulations shall be applied in a similar fashion to those in food legislation.

- food additives in accordance with Article 3.2 a in Regulation (EC) No. 1333/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on food additives<sup>2</sup>
- aroma, smoke flavouring with flavouring properties in accordance with Article 3.2 a, f and i in Ordinance (EC) No. 1334/2008 from 16 December 2008 on aromas in some food ingredients with flavouring

<sup>1</sup>A report has been submitted in accordance with European Parliament and Council Directive 98/34/EC from 22 June 1998 laying down a procedure regarding technical standards and regulations and rules pertaining to information society services (OJ L 204, 21-07-1998, p. 37, Celex 31998L0034), last amended through European Parliament and Council Directive 2006/96/EC (EUT L 363, p. 87, Celex 32006L0096). Last wording of §6 of the Food Decree 2011:875.

<sup>2</sup> EUT L 354, 31.12.2008, p. 16, Celex 32008R1333.



English  
It is hereby certified that this translation into Swedish agrees  
with the original document in Swedish and was carried  
out by the officially registered translation agency A & Adekvat AB in  
accordance with established Swedish law.

A & ADEKVAT AB, Djursholmsvägen 91, S-183 57 TÄBY  
Tel: +46 8 756 67 08, Fax: +46 8 732 39 39. Stockholm

LEO KANTOR  
Head translator

LIVSFS 2012:6

properties for use in and on food and on a change in Council Regulation (EEC) 1601/91, regulations (EC) no. 2232/96 and (EC) no. 110/2008 and Directive 2000/13/EC<sup>3</sup>.

## **Additives**

§3 Only those food additives specified in the *appendix* may be included in snuff and chewing tobacco. They should be used for such functions specified in Appendix 1 to Regulation (EC) no. 1333/2008 on food additives.

Conditions of use are specified in the *appendix*.

Food additives must adhere to the specifications that apply for food additives.

§4 The Swedish Food Administration reviews

- matters relating to the approval of additional food additives in snuff and chewing tobacco, and
- matters relating to the conditions for use of food additives in snuff and chewing tobacco.

The review is conducted in accordance with the conditions for approval of food additives in Articles 6-8 of Regulation (EC) no. 1333/2008 on food additives.

## **Aromas**

§5 Only aromas, including smoke flavourings, and food with flavouring properties that may be used in food may be used in snuff and chewing tobacco to provide or alter odour or taste.

## **New ingredients**

§6 Food and food ingredients encompassed by Article 1.2 in European Parliament and Council Regulation (EC) no. 258/97 on new foodstuffs and new food ingredients<sup>4</sup> may only be included in snuff and chewing tobacco if they have been approved in accordance with the regulation.

## **Water**

§7 The water that is used in producing and processing snuff and chewing tobacco must comply with the requirements in Swedish Food Administration Regulations (SLVFS 2001:30) on drinking water.

<sup>3</sup> EUT L 354, 31.12.2008, p. 34, Celex 32008R1334. <sup>4</sup> OJ L 43, 14.2.1997, s. 1, Celex 31997R0258.

## Labelling

**§8** Labelling data must be in a language easily understandable for consumers. It should be easy to understand, clearly visible, clearly legible and indelible.

**§9** Packages with snuff and chewing tobacco sold directly to the consumer must be labelled with the following information:

1. The name of the product: snuff or chewing tobacco. A trade mark, brand name or fancy name may not be used instead of the product name.
2. Net quantity in grams
3. Date of manufacture.
4. Storage conditions, if storage is important for sustainability.
5. Name or company name and address of manufacturer, packager or seller. The address may be replaced with a telephone number in Sweden.

## Hygiene

**§10** In order to maintain a satisfactory level of hygiene, anyone conducting business as part of the production or processing chain for snuff or chewing tobacco must meet the requirements of Appendix II to European Parliament and Council Regulation (EC) no. 853/2004 from 19 April 2004 on food hygiene<sup>5</sup> as follows:

1. general rules for premises in Chapter I,
2. special rules for premises in Chapter II,
3. transport in Chapter IV, with the exception of paragraph 4,
4. equipment in Chapter V,
5. food waste in Chapter VI,
6. water supply in Chapter VII,
7. personal hygiene in Chapter VIII,
8. food products in Chapter IX, paragraphs 1-5 and
9. training in Chapter X<sup>11</sup>

## Hazard analysis and critical control points

**§11** In order to satisfy the requirements in these regulations, anyone conducting business as part of the production or processing chain for snuff or chewing tobacco must

1. establish, implement and maintain one or more permanent procedures based on the HACCP principles in accordance with Article 5.2 in European Parliament and Council Regulation (EC) no. 853/2004.

---

<sup>5</sup> EUT L 226, 25.6.2004, p. 3, Celex 32006R0852.



2. make sure that all documentation describing the procedures drawn up in accordance with paragraph 1 are always up-to-date,
3. and retain all documentation and other records for an appropriate period of time.

### **Traceability**

**§12** It must be possible to trace snuff, chewing tobacco and all ingredients included in snuff or chewing tobacco one step backwards and one step forwards in all stages of the production, processing and distribution chain, but not to the consumer.

### **Undesirable substances**

**§13** Snuff and chewing tobacco must not contain

- lead in amounts in excess of 3 mg/kg
- aflatoxins B<sup>1</sup>, B<sup>2</sup>, G<sup>1</sup> and G<sup>2</sup> (total) in amounts in excess of 0.005 mg/kg.

Material and products in contact with snuff and chewing tobacco

**§14** Material and products coming into contact with snuff and chewing tobacco must meet the requirements for composition and properties that apply for material and products intended to come into contact with foodstuffs.

These regulations will come into force on

- 8 March 2012 for §§1-4 and §5, for §§ 7-8 and §9 with regard to the use of smoke flavourings, with exception for paragraph 2 and §13, and
- 1 September 2013 for other parts, but products that do not conform with the provisions in those sections and which have been labelled or released onto the market before 1 September 2013 may be sold up to and including 28 February 2015. The new regulations may also be applied from 8 March 2012.

INGER ANDERSSON

Stefan Ernlund (Rule Development  
Department)





## Permitted food additives in accordance with §3

Condition. If no maximum level is specified below, food additives may be used in accordance with the *quantum satis* principle, i.e. no maximum level is specified for use. However, the additives must be used in accordance with good manufacturing practices and not in larger quantities than is necessary to achieve the desired purpose, and in such a way that consumers are not misled.

<b>E number</b>	<b>Designation and conditions</b>
E 101	(i) Riboflavin (ii) Riboflavin-5'-phosphate
E 140	Chlorophylls and Chlorophyllins
E 141	A copper complex of Chlorophylls and Chlorophyllins
E 150a	Caramel
E 150b	Caustic sulphite caramel process
E 150c	Ammonia caramel process
E 150d	Sulphite ammonia caramel process
E 153	Vegetable carbon
E 160a	Carotenes
E 160c	Paprika extract, capsanthin, capsorubin
E 162	Beetroot red, bentanin
E 163	Antocyanins
E 170	Calcium carbonate
E 171	Titanium oxide
E 172	Iron oxides and iron hydroxides
E 202	Potassium sorbate; max. 2 g/kg
E 260	Acetic acid
E 261	Potassium acetate
E 262	Sodium acetates (i) Sodium acetate (ii) Sodium hydrogen acetate (sodium diacetate)
E 263	Calcium acetate
E 270	Lactic acid
E 280- 283	Propionic acid and propionates
E 290	Carbon dioxide
E 296	Malic acid



<b>E number</b>	<b>Designation and conditions</b>
E 300	Ascorbic acid
E 301	Sodium ascorbate
E 302	Calcium ascorbate
E 304	Fatty acid esters of ascorbic acid (i) Ascorbyl palmitate (ii) Ascorbyl stearate
E 306	Tocopherol-rich extracts of natural origin
E 307	Alpha-tocopherol
E 308	Gamma-tocopherol
E 309	Delta-tocopherol
E 319	Tertiary-butylhydroquinone (TBHQ); max 300 mg/kg
E 322	Lecithin
E 325	Sodium lactate
E 326	Potassium lactate
E 327	Calcium lactate
E 330	Citric acid
E 331	Sodium citrates (i) Monosodium citrate (ii) Disodium citrate (iii) Trisodium citrate
E 332	Potassium citrates (i) Monopotassium citrate (ii) Tripotassium citrate
E 333	Calcium citrates (i) Monopotassium citrate (ii) Dicalcium nitrate (iii) Tricalcium citrate
E 334	L-tartaric acid
E 335	Sodium tartrates (i) Monosodium tartrate (ii) Disodium tartrate
E 336	Potassium tartrates (i) Monopotassium tartrate (ii) Dipotassium tartrate
E 337	Sodium potassium tartrate
E 350	Sodium malates (i) Sodium malate (ii) Sodium hydrogen malate
E 351	Potassium malate



<b>E number</b>	<b>Designation and conditions</b>
E 352	Calcium malates (i) Calcium malate (ii) Calcium hydrogen malate
E 354	Calcium-L-tartrate
E 380	Triammonium citrate
E 400	Alginic acid
E 401	Sodium alginate
E 402	Potassium alginate
E 403	Ammonium alginate
E 404	Calcium alginate
E 406	Agar
E 407	Carrageenan (may be standardised with sugars if this is stipulated as an addition to the number and designation)
E 407a	Refined Eucheuma seaweed (may be standardised with sugars if this is stipulated as an addition to the number and designation)
E 410	Locust bean gum
E 412	Guar flour
E 413	Tragacanth
E 414	Gum arabic, acacia gum
E 415	Xanthan gum (not for production of dried products Intended to be rehydrated directly upon intake)
E 417	Xanthan gum (not for production of dried products intended to be rehydrated directly upon intake)
E 418	Gellan gum
E 420	Sorbitol; max 100 g/kg
E 421	Mannitol (for other use than as a sweetener)
E 422	Glycerol
E 425	Konjac; max 10 g/kg (i) Konjac gum (ii) Konjak glucomannane
E 440	Pectins (may be standardised with sugars if this is stipulated as an addition to the number and designation) (i) Pectin (ii) Amidated pectin
E 460	Cellulose (i) Micro crystalline cellulose (ii) Cellulose powder
E 461	Methylcellulose
E 462	Ethyl cellulose
E 463	Hydroxypropylcellulose





<b>E number</b>	<b>Designation and conditions</b>
E 464	Hydroxipropylmethylcellulose
E 465	Methylethylcellulose
E 466	Carboxy methyl cellulose cellulose gum
E 469	Enzymatically hydrolysed cellulose gum, enzymatically hydrolysed cellulose gum
E 470a	Sodium, potassium and calcium salts of fatty acids
E 470b	Magnesium salts of fatty acids
E 471	Monoglycerides and diglycerides of fatty acids
E 472a	Acetic acid esters of mono- and diglycerides
E 472b	Lactic acid esters of mono- and diglycerides
E 472c	Citric acid esters of mono- and diglycerides
E 472d	Tartaric acid esters of mono- and diglycerides
E 472e	Mono- and diglycerides of mono- and diacetyl tartaric acid
E 472f	Mixed acetic and tartaric acid esters of mono- and diglycerides
E 500	Sodium carbonates (i) Sodium carbonate (ii) Sodium hydrogen carbonate (iii) Sodium sequeicarbonate
E 501	Potassium carbonates (i) Potassium carbonate (ii) Potassium hydrogen carbonate
E 503	Ammonium carbonates (i) Ammonium carbonate (ii) Ammonium hydrogen carbonate
E 504	Magnesium carbonates (i) Magnesium carbonate (ii) Magnesium hydroxy carbonate (Magnesium hydrogen carbonate)
E 507	Hydrochloric acid
E 508	Potassium chloride
E 509	Calcium chloride
E 511	Magnesium chloride
E 513	Sulphuric acid
E 514	Sodium sulphates (i) Sodium sulphate (ii) Sodium hydrogen sulphate
E 515	Potassium sulphates (i) Potassium sulphate (ii) Potassium hydrogen sulphate
E 516	Calcium sulphate



E number	Designation and conditions
E 524	Sodium hydroxide
E 525	Potassium hydroxide
E 526	Calcium hydroxide
E 527	Ammonium hydroxide
E 528	Magnesium hydroxide
E 529	Calcium oxide
E 530	Magnesium oxide
E 570	Fatty acids
E 574	Gluconic acid
E 575	D-gluconic acid delta-lactone
E 576	Sodium gluconate
E 578	Potassium gluconate
E 640	Calcium gluconate
E 620	Glycine and its sodium salt
E 621	Glutamic acid
E 622	Monosodium glutamate
E 623	Monopotassium glutamate
E 624	Calcium glutamate
E 625	Monoammonium glutamate
E 626	Magnesium diglutamate
E 627	Gyanylic acid
E 628	Disodium guanylate
E 629	Dipotassium guanylate
E 630	Calcium guanylate
E 631	Inosinic acid
E 632	Disodium inosinate
E 633	Dipotassium inosinate
E 634	Calcium inosinate
E 635	Calcium-5'-ribonucleotides
E 901	Disodium-5'-ribonucleotides Besswax, white and yellow; max 600 mg
E 903	Carnauba wax; max 200 mg/kg
E 904	Shellac; max 600 mg/kg
E 938	Argon
E 939	Helium

10 g/kg, individually or in combination

500 mg/kg, individually or in combination, expressed as guanylic acid

g/kg max 600 mg/kg together



<b>E number</b>	<b>Designation and conditions</b>
E 941	Nitrogen
E 942	Nitrous oxide
E 948	Oxygen
E 949	Hydrogen
E 950	Acesulpham-K; max 4 g/kg
E 953	Isomaltitol (for other use than as a sweetener)
E 965	Maltitol (for other use than as a sweetener) (i) Maltitol (ii) Maltitol syrup
E 966	Lactitol (for other use than as a sweetener)
E 967	Xylitol (for other use than as a sweetener)
E 968	Erythritol (for other use than as a sweetener)
E 1103	Invertase
E 1200	Polydextrose
E 1404	Oxidised starch
E 1410	Monostarch phosphate
E 1412	Distarch phosphate
E 1413	Phosphated distarch phosphate
E 1414	Acetylated distarch phosphate
E 1420	Starch acetate
E 1422	Acetylated distarch adipate
E 1440	Hydroxy propyl starch
E 1442	Hydroxy propyl starch phosphate
E 1450	Starch sodium octenyl succinate
E 1451	Acetylated oxidised starch
E 1520	Propylene glycol; max 40 g/kg





# Livsmedelsverkets författningssamling

ISSN 1651-3533

## Livsmedelsverkets föreskrifter om snus och tuggtobak;

**LIVSFS 2012:6**  
(H 175)

Utkom från trycket  
den 8 mars 2012

beslutade den 23 februari 2012.

Med stöd av 5, 6 och 7 §§ livsmedelsförordningen (2006:813) föreskriver<sup>1</sup> Livsmedelsverket följande.

### Inledning

**1 §** Dessa föreskrifter innehåller regler för snus och tuggtobak som är avsedda att saluföras i Sverige. Bestämmelser om snus och tuggtobak finns även i tobakslagen (1993:581).

### Definitioner

**2 §** I dessa föreskrifter ska följande definitioner tillämpas på motsvarande sätt som i livsmedelslagstiftningen:

- livsmedelstillsats enligt artikel 3.2 a i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1333/2008 av den 16 december 2008 om livsmedelstillsatser<sup>2</sup>,
- arom, rökarom och livsmedel med aromgivande egenskaper enligt artikel 3.2 a, f och i i förordning (EG) nr 1334/2008 av den 16 december 2008 om aromer och vissa livsmedelsingredienser med aromgivande

<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 och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster (EGT L 204, 21.7.1998, s. 37, Celex 31998L0034), senast ändrat genom Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/96/EG (EUT L 363, s. 81, Celex 32006L0096).

Senaste lydelse av 6 § livsmedelsförordningen 2011:875.

<sup>2</sup> EUT L 354, 31.12.2008, s. 16, Celex 32008R1333.



egenskaper för användning i och på livsmedel och om ändring av rådets förordning (EEG) 1601/91, förordningarna (EG) nr 2232/96 och (EG) nr 110/2008 samt direktiv 2000/13/EG<sup>3</sup>.

## Tillsatser

**3 §** Endast de livsmedelstillsatser som anges i *bilagan* får ingå i snus och tuggtobak. De ska användas för sådana funktioner som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1333/2008 om livsmedelstillsatser.

Villkoren för användningen framgår av *bilagan*.

Livsmedelstillsatserna ska följa de specifikationer som gäller för livsmedelstillsatser.

**4 §** Livsmedelsverket prövar

- frågor om godkännande av ytterligare livsmedelstillsatser i snus och tuggtobak, och
- frågor om villkor för användning av livsmedelstillsatser i snus och tuggtobak.

Prövningen sker enligt villkoren för godkännande av livsmedelstillsatser i artiklarna 6-8 i förordning (EG) nr 1333/2008 om livsmedelstillsatser.

## Aromer

**5 §** Endast aromer, inklusive rökaromer, och livsmedel med aromgivande egenskaper som får användas i livsmedel får ingå i snus och tuggtobak för att ge eller förändra lukt eller smak.

## Nya ingredienser

**6 §** Livsmedel och livsmedelsingredienser som omfattas av artikel 1.2 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 258/97 om nya livsmedel och nya livsmedelsingredienser<sup>4</sup> får ingå i snus och tuggtobak endast om de är godkända enligt den förordningen.

## Vatten

**7 §** Det vatten som används vid framställning och beredning av snus och tuggtobak ska uppfylla kraven i Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 2001:30) om dricksvatten.

<sup>3</sup> EUT L 354, 31.12.2008, s. 34, Celex 32008R1334.

<sup>4</sup> EGT L 43, 14.2.1997, s. 1, Celex 31997R0258.



## Märkning

**8 §** Märkningsuppgifterna ska anges på ett språk som lätt kan förstås av konsumenterna. De ska vara lätta att förstå, väl synliga, klart läsbara och beständiga.

**9 §** Förpackningar med snus och tuggtobak som säljs direkt till konsument ska märkas med följande uppgifter:

1. Varans beteckning: snus eller tuggtobak. Varumärke, märkesnamn eller fantasinamn får inte användas i stället för varans beteckning.
2. Nettokvantitet i gram.
3. Tillverkningsdag.
4. Förvaringsanvisning, om förvaringen har betydelse för hållbarheten.
5. Namn eller firmanamn på och adress till tillverkaren, förpackaren eller säljaren. Adressen får ersättas med ett telefonnummer inom Sverige.

## Hygien

**10 §** Den som bedriver verksamhet i ett led i produktions- eller bearbetningskedjan för snus eller tuggtobak ska, när det är nödvändigt för att upprätthålla en tillfredsställande hygien, uppfylla kraven i bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 852/2004 av den 29 april 2004 om livsmedelshygien<sup>5</sup> enligt följande:

1. allmänna regler för lokaler i kapitel I,
2. särskilda regler för lokaler i kapitel II,
3. transport i kapitel IV, med undantag för punkt 4,
4. utrustning i kapitel V,
5. livsmedelsavfall i kapitel VI,
6. vattenförsörjning i kapitel VII,
7. personlig hygien i kapitel VIII,
8. livsmedelsprodukter i kapitel IX, punkterna 1-5 och
9. utbildning i kapitel XII.

## Faroanalys och kritiska styrpunkter

**11 §** Den som bedriver verksamhet i ett led i produktions- eller bearbetningskedjan för snus eller tuggtobak ska när det är nödvändigt för att uppfylla kraven i dessa föreskrifter

1. inrätta, genomföra och upprätthålla ett eller flera permanenta farofaranden grundade på HACCP-principerna i enlighet med artikel 5.2 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 852/2004,

<sup>5</sup> EUT L 226, 25.6.2004, s. 3, Celex 32006R0852.



2. se till att all dokumentation som beskriver de förfaranden som utarbetats enligt punkt 1 alltid är aktuell, och
3. bevara all annan dokumentation och alla andra journaler under lämplig tid.

## Spårbarhet

**12 §** Snus, tuggtobak och alla ingredienser som ingår i snus eller tuggtobak ska kunna spåras ett led bakåt och ett led framåt på alla stadier i produktions-, bearbetnings- och distributionskedjan, dock inte till konsument.

## Främmande ämnen

**13 §** Snus och tuggtobak får inte innehålla

- bly i mängder över 3 mg/kg
- aflatoxiner B<sup>1</sup>, B<sup>2</sup>, G<sup>1</sup> och G<sup>2</sup> (summan) i mängder över 0,005 mg/kg.

## Material och produkter i kontakt med snus och tuggtobak

**14 §** Material och produkter som kommer i kontakt med snus och tuggtobak ska uppfylla de krav på sammansättning och egenskaper som gäller för material och produkter som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel.

---

Dessa föreskrifter träder i kraft

- den 8 mars 2012 i fråga om 1-4 §§, 5 § i fråga om användning av rök-  
aromer, 7-8 §§, 9 § utom i fråga om punkt 3 samt 13 §, och
- den 1 september 2013 i övriga delar, men produkter som inte överens-  
stämmer med föreskrifterna i de delarna men som märkts eller släppts  
ut på marknaden före den 1 september 2013 får saluföras till och med  
den 28 februari 2015. De nya föreskrifterna får också tillämpas redan  
från den 8 mars 2012.

INGER ANDERSSON

Stefan Ernlund  
(Regelutvecklingsavdelningen)

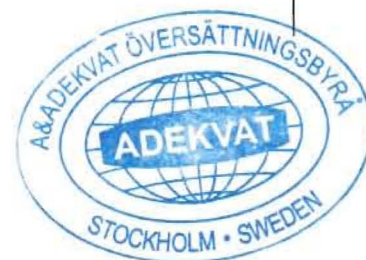
## Tillåtna livsmedelstillsatser enligt 3 §

**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



E-nummer	Beteckning och villkor
E 300	Asorbinsyra
E 301	Natriumaskorbat
E 302	Kalciumaskorbat
E 304	Asorbinsyraestrar 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





E-nummer	Beteckning och villkor
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



E-nummer	Beteckning och villkor
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 ättiksyrastrar
E 472b	Mono- och diglyceriders mjölksyrastrar
E 472c	Mono- och diglyceriders citronsyrastrar
E 472d	Mono- och diglyceriders vinsyrastrar
E 472e	Mono- och diglyceriders mono- och diacetylvinsyrastrar
E 472f	Blandade ättik- och vinsyrastrar 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) Natriumvätesulfat
E 515	Kaliumsulfater (i) Kaliumsulfat (ii) Kaliumvätesulfat
E 516	Kalciumsulfat



E-nummer	Beteckning och villkor
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 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

