

## Article 27.

Qualsevol de les parts pot posar fi a un programa establert sota aquest Conveni mitjançant una notificació escrita amb tres mesos d'antelació.

## Article 28.

Llevat que les parts estableixin el contrari, la terminació d'un programa o d'aquest Conveni no afecta les obligacions contractuals conretes amb caràcter previ a la recepció de la notificació corresponent.

Ambdues parts poden acordar l'extinció del fons, sense cap límit temporal. El valor liquidatiu del fons en el moment de l'extinció és el que resulti d'acord amb el que preveu l'article 7. L'import que resulti és el valor liquidatiu, és a dir, la contrapartida patrimonial a l'aportació espanyola.

## Article 29.

Aquest Conveni entra en vigor quan Espanya comuniqui al Banc el compliment dels requisits que exigeix la seva normativa interna en matèria de tractats internacionals, si bé s'aplica provisionalment des de la data de la signatura.

En testimoni d'això, les parts subscriuen aquest Conveni per a la constitució del Fons General de Cooperació d'Espanya en dos exemplars iguals, a Santiago, Xile, el 18 de març de 2001.

Per Espanya,

RODRIGO DE RATO Y FIGAREDO,

Vicepresident segon del Govern  
i ministre d'Economia

Banc Interamericà  
de Desenvolupament,  
ENRIQUE V. IGLESIAS

President

Aquests Protocol i Conveni, segons estableixen la disposició addicional segona del Protocol i l'article 29 del Conveni, s'apliquen provisionalment des del 18 de març de 2001, data de les seves signatures respectives.

Es fa públic per a coneixement general.

Madrid, 30 de març de 2001.—El secretari general tècnic, Julio Núñez Montesinos.

**8092** *EXTENSIÓ a l'illa de Man de l'Acord entre el Regne d'Espanya i el Regne Unit de la Gran Bretanya i Irlanda del Nord en matèria de prevenció i repressió del tràfic il·lícit i l'ús indegut de les drogues, fet a Madrid el 26 de juny de 1989. («BOE» 100, de 26-4-2001.)*

Departament de Política Econòmica.  
Despatx K301.  
Oficina d'Afers Extranjeros i del Commonwealth.  
King Charles Street.  
Londres SW1A 2AH.  
Nota número 1/Esp/01/Ec Pol.  
Sr. Marquès de Tamarón.  
Ambaixada d'Espanya.  
39 Chesham Place.  
Londres SW1X 8SB.

Excel·lentíssim senyor:

Tinc l'honor de fer referència a l'Acord entre els nostres dos governs en matèria de prevenció i repressió del tràfic il·lícit i l'ús indegut de les drogues, signat a Madrid el 26 de juny de 1989.

De conformitat amb l'article 23.a).ii) de l'Acord, el Govern de Sa Majestat vol notificar al Govern del Regne d'Espanya que, mitjançant aquesta Extensió, l'Acord es fa extensiu a l'illa de Man. L'ampliació entra en vigor trenta dies després a partir de la data d'aquesta nota, el 23 de març de 2001.

Aprofito l'oportunitat per reiterar a Sa Excel·lència la seguretat de la meva consideració més alta.

Londres, 21 de febrer de 2001.

Creon Butler,

Signat: L'economista en cap per al secretari d'Estat.

En virtut del que preveuen els seus articles 23.(a).ii) i 24, l'extensió a l'illa de Man de l'Acord entre el Regne d'Espanya i el Regne Unit de la Gran Bretanya i Irlanda del Nord en matèria de prevenció i repressió del tràfic il·lícit i l'ús indegut de les drogues, fet a Madrid el 26 de juny de 1989, va tenir efecte el 23 de març de 2001, trenta dies després de la data d'aquesta nota verbal.

Es fa públic per a coneixement general.

Madrid, 16 d'abril de 2001.—El secretari general tècnic, Julio Núñez Montesinos.

## MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA

**8244** *REIAL DECRET 442/2001, de 27 d'abril, pel qual es modifica el Reial decret 2207/1994, de 16 de novembre, pel qual s'aprova la llista de substàncies permeses per a la fabricació de materials i objectes plàstics destinats a entrar en contacte amb els aliments i es regulen determinades condicions d'assaig. («BOE» 102, de 28-4-2001.)*

El Reial decret 1425/1988, de 25 de novembre, pel qual s'aprova la Reglamentació tecnicosanitària per a l'elaboració, la circulació i el comerç de materials plàstics destinats a entrar en contacte amb els productes alimentaris, va incorporar a l'ordenament jurídic nacional les directives comunitàries relatives als materials i envasos destinats a entrar en contacte amb els aliments.

Posteriorment, el Reial decret 2207/1994, de 16 de novembre, pel qual s'aprova la llista de substàncies permeses per a la fabricació de materials i objectes plàstics destinats a entrar en contacte amb aliments i es regulen determinades condicions d'assaig, modificat pels reials decrets 510/1996, de 15 de març; 1042/1997, de 27 de juny, i 1752/1998, de 31 de juliol, va suposar així mateix la incorporació al nostre dret intern de les directives 85/572/CEE; 82/711/CEE, modificada per la 97/48/CE, així com de la Directiva 90/128/CEE, modificada al seu torn per les directives 95/3/CE i 96/11/CE.

Al apartat 2 de l'article 5 del Reial decret 2207/1994 esmentat es preveia la possibilitat que la llista de monòmers i altres substàncies de partida autoritzades per a la fabricació de materials i objectes plàstics (secció A de l'annex II) pogués ser modificada com a conseqüència de l'aportació de noves dades científiques o d'una revisió de les ja existents.

Fent ús d'aquesta possibilitat i partint de les noves dades tècniques facilitades, així com de l'avaluació completa de certes substàncies, s'ha permès la revisió de les llistes comunitàries de monòmers i additius dels materials plàstics, incloses a la Directiva 90/128/CEE, i se n'ha efectuat una modificació, materialitzada a la Direc-

tiva 1999/91/CE, de la Comissió, de 23 de novembre de 1999.

En conseqüència, aquest Reial decret incorpora a la nostra legislació nacional la Directiva 1999/91/CE, de la Comissió, de 23 de novembre de 1999, per la qual es modifica la Directiva 90/128/CEE, adequant les disposicions vigents a la nova informació disponible sobre la matèria, i s'afegeixen mitjançant aquest Reial decret certes substàncies a la secció A de l'annex II del Reial decret 2207/1994 i se'n suprimeixen d'altres de la secció B de l'annex esmentat.

Així mateix, s'afegeixen substàncies a la llista d'additius que es poden utilitzar en la fabricació de materials i objectes plàstics, inclosa a l'annex V del Reial decret 2207/1994, de 16 de novembre.

Aquesta llista d'additius, que s'ha d'ampliar en fases successives fins a obtenir una llista completa, substitueix en part la que conté la Resolució de 4 de novembre de 1982, de la Subsecretaria de Sanitat, per la qual s'aproven la llista positiva de substàncies destinades a la fabricació de compostos macromoleculars, la llista de migracions màximes en proves de cessió d'algunes d'aquelles, les condicions de puresa per a les matèries colorants emprades en els mateixos productes i la llista dels materials polimèrics adequats per a la fabricació d'envasos i altres estris que puguin estar en contacte amb els productes alimentaris, modificada per l'Ordre del Ministeri de Sanitat i Consum de 3 de juliol de 1985, per la qual cosa únicament es poden utilitzar en la fabricació de materials i objectes plàstics els additius inclosos a l'annex V d'aquest Reial decret, així com els que figuren en la Resolució esmentada i la seva modificació, que no estiguin previstos a l'annex esmentat.

A més, s'estableixen especificacions i criteris de puresa únicament per a unes determinades substàncies.

Aquest Reial decret es dicta a l'empara del que estableix l'article 149.1.16a de la Constitució i d'acord amb el que disposa l'article 40.2 i 4 de la Llei 14/1986, de 25 d'abril, general de sanitat.

Durant l'elaboració d'aquest Reial decret han estat escoltats els sectors afectats, i n'ha emès l'informe preceptiu la Comissió Interministerial per a l'Ordenació Alimentària.

En virtut d'això, a proposta dels ministres de Sanitat i Consum; d'Agricultura, Pesca i Alimentació; de Ciència i Tecnologia, i d'Economia, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 27 d'abril de 2001,

## DISPOSO:

Article únic. *Modificació del Reial decret 2207/1994, de 16 de novembre, pel qual s'aprova la llista de substàncies permeses per a la fabricació de materials i objectes plàstics destinats a entrar en contacte amb els aliments i es regulen determinades condicions d'assaig.*

El Reial decret 2207/1994 es modifica en els termes següents:

1. Se suprimeix la lletra d) de l'apartat 3 de l'article 5.
2. Se substitueix l'article 6, «Llista positiva d'additius», pel següent:

«Article 6. *Llista positiva d'additius.*

1. Els additius que es poden fer servir en la fabricació de materials i objectes plàstics juntament amb les restriccions especificades són els que figuren a l'annex V, així com els inclosos en la Resolució de 4 de novembre de 1982, de la Subsecretaria

de Sanitat, i la seva modificació per l'Ordre del Ministeri de Sanitat i Consum de 3 de juliol de 1985, que no estiguin previstos en aquest Reial decret.

2. Als valors admesos per a les migracions específiques dels additius en què es pugui presentar la dualitat funcional de monòmer o substància de partida i d'additiu, s'hi han d'aplicar els criteris que estableix aquest Reial decret.

3. Estan autoritzades totes les matèries colorants emprades per a la fabricació o elaboració de matèries i objectes plàstics que compleixin el que disposa l'apartat 7.5 de l'article 7 de la Reglamentació tecnosanitària aprovada pel Reial decret 1425/1988, de 25 de novembre. Aquestes matèries no han de figurar a la llista positiva de substàncies permeses per a la fabricació de materials i objectes plàstics.»

3. S'afegeixen els articles 7 i 8 següents:

«Article 7. *Productes obtinguts per mitjà de fermentació bacteriana.*

Només es poden utilitzar en contacte amb productes alimentaris els productes obtinguts mitjançant fermentació bacteriana, la llista dels quals figura a l'annex VI.

Article 8. *Especificacions.*

Les especificacions sobre determinades substàncies que figuren als annexos II, V i VI s'inclouen a l'annex VII.»

4. L'article 7, «Declaració per a la comercialització», figura com a article 9.

5. Se substitueix l'annex II, que queda redactat en els termes que s'especifiquen:

## «ANNEX II

### Llista de monòmers i altres substàncies de partida autoritzades per usar-se en la fabricació de materials i objectes plàstics

#### Introducció general

1. Aquest annex estableix la llista de monòmers i altres substàncies de partida. Aquesta llista conté:

a) Substàncies destinades a ser sotmeses a polimerització, que inclou policondensació, poliaddició o qualsevol altre procés similar, per produir macromolècules.

b) Substàncies macromoleculars, naturals o sintètiques, utilitzades en la fabricació de macromolècules modificades, sempre que els monòmers o les altres substàncies de partida necessàries per a la síntesi d'aquelles no estiguin inclosos a la llista.

c) Substàncies utilitzades per modificar les substàncies macromoleculars, naturals o sintètiques, ja existents.

2. La llista no inclou les sals (es consideren sals dobles i sals àcides) d'alumini, amoni, calci, ferro, magnesi, potassi, sodi i zenc dels àcids, fenols o alcohols, que també estan autoritzats; no obstant això, apareixen a la llista noms que contenen la paraula... àcid(s), sal(s), en cas que el(s) corresponents(s) àcid(s) lliure(s) no s'esmenti(n). En aquests casos, el significat del terme "sals" és "sals d'alumini, amoni, calci, ferro, magnesi, potassi, sodi i zenc".

3. La llista tampoc inclou les substàncies següents que podria contenir el producte acabat:

a) Substàncies que podria contenir el producte acabat, com:

- 1a Impureses de les substàncies utilitzades.
- 2a Productes intermedis de la reacció.
- 3a Productes de descomposició.

b) Oligòmers i substàncies macromoleculares, naturals o sintètiques, així com les seves mesclades, si els monòmers o les substàncies de partida necessaris per sintetitzar-los ja estan inclosos a la llista.

c) Mesclades de les substàncies autoritzades.

Els materials i objectes que continguin les substàncies que esmenten els apartats a), b) i c) han de complir els requisits que estableix el Reial decret 1425/1988, de 25 de novembre, pel qual s'aprova la Reglamentació tecnicosanitària per a l'elaboració, la circulació i el comerç de materials plàstics destinats a entrar en contacte amb els aliments.

4. Les substàncies autoritzades han de ser de bona qualitat tècnica, quant als criteris de puresa.

5. La llista conté les dades següents:

Columna 1 (número PM/REF): el número de referència CEE de la substància de material de l'emballatge, de la llista.

Columna 2 (número CAS): el número de registre del CAS ("Chemical Abstracts Service").

Columna 3 (nom): El nom químic.

Columna 4 (Restriccions i/o especificacions). Aquestes poden incloure:

- a) El límit de migració específica (LME).
- b) Quantitat màxima permessa de substància al material o objecte acabat (QM).
- c) Quantitat màxima permessa de la substància per unitat de superfície en contacte amb els productes alimentaris (QMA), per exemple: mg (de substància) per 6 dm<sup>2</sup> (de superfície de contacte amb els productes alimentaris).
- d) Qualsevol altra restricció esmentada específicament.
- e) Qualsevol altre tipus d'especificacions vinculades a la substància o al polímer.

6. Si una substància que apareix a la llista com a compost aïllat també està inclosa en un nom genèric, les restriccions aplicables a aquesta substància són les corresponents al compost aïllat.

7. En cas de desacord entre el número del CAS i el nom químic, aquest últim preval davant el primer. Si hi ha desacord entre el número del CAS

recollit a l'EINECS i al registre del CAS, s'ha d'aplicar aquest últim.

8. A la columna 4 de la taula s'utilitzen una sèrie d'abreviatures, amb el significat següent:

LD: Límit de detecció del mètode d'anàlisi.

PT: Material o objecte acabat.

SA: Simulant d'aliments.

NCO: Grup funcional isocianat.

ND: No detectable.

Als efectes d'aquest Reial decret, l'expressió "no detectable" significa que la substància no s'hauria de detectar per un mètode analític validat, que tingui un límit de detecció d'acord amb l'exigut per la seva restricció específica. Si no existeix un mètode així en el moment de fer l'anàlisi, es pot utilitzar un mètode analític fiable i reproduïble que tingui el límit de detecció requerit per la seva restricció específica, mentre no es desenvolupi un mètode validat.

QM: Quantitat màxima permessa de substància "residual" al material o objecte.

QM(T): Quantitat màxima permessa de substància "residual" al material o objecte, expressada com a total dels grups o les substàncies indicats. "QM(T)" significa que la quantitat màxima permessa de substància "residual" en el material o objecte es determina per un mètode analític validat en el límit especificat. Si de moment no hi ha cap mètode, es pot utilitzar un mètode analític que tingui la sensibilitat necessària per determinar fiablement el límit especificat, mentre no s'elabori un mètode validat.

LME: Límit de migració específica en aliments o en simulants alimentaris, llevat que s'indiqui el contrari. Als efectes d'aquest Reial decret, "LME" significa que la migració específica de la substància es determina per un mètode analític validat que tingui un límit de detecció d'acord amb l'exigut pel seu LME. Si no hi ha cap mètode així en el moment de fer l'anàlisi, es pot utilitzar un mètode analític fiable i reproduïble que tingui la sensibilitat requerida pel seu LME, mentre no es desenvolupi un mètode validat.

LME(T): Límit de migració específica en els aliments o en simulants alimentaris, expressat com a total dels grups o les substàncies indicats. "LME(T)" significa que el límit de migració específica de les substàncies es determina per un mètode analític validat en el límit especificat. Si de moment no hi ha cap mètode així, es pot utilitzar un mètode analític que tingui la sensibilitat necessària per determinar fiablement el límit especificat, mentre no s'elabori un mètode validat.

## SECCIÓ A

### Llista autoritzada de monòmers i altres substàncies de partida

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (3)	Restriccions i/o especificacions (4)
10030	000514-10-3	Àcid abiètic.	
10060	000075-07-0	Acetaldehid.	LME(T)=6 mg/kg (2).
10090	000064-19-7	Àcid acètic.	
10120	000108-05-4	Acetat de vinil.	LME=12 mg/kg.
10150	000108-24-7	Anhídrid acètic.	
10210	000074-86-2	Acetilè.	
10630	000079-06-1	Acrilamida.	LME=ND(LD=0,01 mg/kg).
10660	015214-89-8	Àcid 2-acrilamid-2-metil propanosulfònic.	LME=0,05 mg/kg.
10690	000079-10-7	Àcid acrílic.	

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (3)	Restriccions i/o especificacions (4)
10750	002495-35-4	Acrilat de benzil.	
10780	000141-32-2	Acrilat d'n-butil.	
10810	002998-08-5	Acrilat de sec-butil.	
10840	001663-39-4	Acrilat de ter-butil.	
11000	050976-02-8	Acrilat de dicitlopentadienil.	QMA= 0,05 mg /6 dm.
11245	002156-97-0	Acrilat de dodecil.	LME=0,05 mg/kg (1).
11470	000140-88-5	Acrilat d'etil.	
11510	000818-61-1	Acrilat d'hidroxietyl.	Vegeu "Monoacrilat de dietilenglicol".
11590	00106-63-8	Acrilat d'isobutil.	
11680	000689-12-3	Acrilat d'isopropil.	
11710	000096-33-3	Acrilat de metil.	
11830	000818-61-1	Monoacrilat d'etilenglicol.	
11890	002499-59-4	Acrilat d'n-octil.	
11980	000925-60-0	Acrilat de propil.	
12100	000107-13-1	Acrlonitril.	LME=No detectable (LD= 0,020 mg/kg, tolerància analítica inclosa).
12130	000124-04-9	Àcid adípic.	
12265	004074-90-2	Adipat de divinil.	QM= 5 mg/kg en PT Per a ús només com a comonòmer.
12280	002035-75-8	Anhídrid adípic.	
12310		Albúmina.	
12340		Albúmina coagulada per formaldehid.	
12375		Monoalcohols alifàtics saturats lineals primaris (C4-C22).	
12670	002855-13-2	1-Amino-3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexà.	LME= 6 mg/kg.
12761	000693-57-2	Àcid 12-aminododecanoic.	LME= 0,05 mg/kg.
12788	002432-99-7	Àcid 11-aminoundecanoic.	LME= 5 mg/kg.
12789	007664-41-7	Amoníac.	
12820	000123-99-9	Àcid azelaic.	
12970	004196-95-6	Anhídrid azelaic.	
13000	001477-55-0	1,3-benzenodimetanamina.	LME= 0,05 mg/kg.
13060	004422-95-1	Triclorur de l'àcid 1,3,5-benzè-tricarboxílic.	QMA= 0,05 mg/6 dm (determinat com a àcid 1,3,5 benzenotricarboxílic).
13090	000065-85-0	Àcid benzoic.	
13150	000100-51-6	Alcohol benzílic.	
13180	000498-66-8	Bicicle [2,2,1] hept-2-è (=norbornè).	LME= 0,05 mg/kg.
13210	001761-71-3	Bis(4-aminociclohexil)metà.	LME=0,05 mg/kg.
13326	000111-46-6	Èter bis (2-hidroxietylílic).	Vegeu "Dietilenglicol".
13380	000077-99-6	2,2-Bis (hidroximetil) 1-butanol.	Vegeu 1,1,1- Trimetilolpropà.
13390	000105-08-8	1,4-Bis (hidroximetil) ciclohexà.	
13480	000080-05-7	2,2-Bis (4-hidroxifenil) propà.	LME= 3 mg/kg.
13510	001675-54-3	Èter bis (2,3-epoxipropílic) de 2,2-bis-(4-hidroxifenil) propà (=BADGE).	LME(T)=1 mg/kg (9) autoritzat fins a 01-01-2005.
13530	038103-06-9	Bis (anhídrid ftàlic) de 2,2 bis(4-hidroxifenil) propà.	LME=0,05 mg/kg.
13550	000110-98-5	Èter bis (hidroxipropílic).	Vegeu dipropilenglicol.
13560	005124-30-1	Bis (4-isocianatociclohexil) metà.	Vegeu 4,4-Diisocianat de dicitlohexilmetà.
13600	047465-97-4	3,3-Bis(3-metil-4-hidroxifenil) -2-indolinona.	LME= 1,8 mg/kg.
13607	000080-05-7	Bisfenol A.	Vegeu 2,2-bis (4-hidroxi-fenil) propà.
13610	001675-54-3	Èter bis (2,3-epoxipropílic) de bisfenol A.	Vegeu èter bis (2,3 epoxi-propílic) de 2,2-bis(4-hidroxifenil) propà.
13614	038103-06-9	Bis (anhídrid ftàlic) de bisfenol A.	Vegeu 13530.
13630	000106-99-0	Butadiè.	QM=1 mg/kg en PT o LME= no detectable (LD=0,02 mg/kg, tolerància analítica inclosa).
13690	000107-88-0	1,3-Butanodiol.	
13780	002425-79-8	Èter bis(2,3-epoxipropílic) de l'1,4-butanodiol.	QM= 1 mg/kg en PT (expressat com a grup epoxi, pes molecular= 43).
13840	000071-36-3	1-Butanol.	
13870	000106-98-9	1-Butè.	
13900	000107-01-7	2-Butè.	
14020	000098-54-4	4-terc-Butilfenol.	LME= 0,05 mg/kg.
14110	000123-72-8	Butiraldehid.	
14140	000107-92-6	Àcid butíric.	
14170	000106-31-0	Anhídrid butíric.	
14200	000105-60-2	Caprolactama.	LME(T)= 15 mg/kg (5).

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (3)	Restriccions i/o especificacions (4)
14230	002123-24-2	Caprolactama, sal de sodi.	LME(T)=15 mg/kg (5) (expressat com a caprolactama).
14320	000124-07-2	Àcid caprílic.	
14350	000630-08-0	Monòxid de carboni.	
14380	000075-44-5	Clorur de carbonil.	QM= 1 mg/kg en PT.
14411	008001-79-4	Oli de ricí.	
14500	009004-34-6	Cel·lulosa.	
14530	007782-50-5	Clor.	
14570	000106-89-8	1-Clor-2,3-epoxipropà.	Vegeu "Epiclorhidrina".
14650	000079-38-9	Clorotrifluoretilè.	QMA= 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup> .
14680	000077-92-9	Àcid cítric.	
14710	000108-39-4	m-Cresol.	
14740	000095-48-7	o-Cresol.	
14770	000106-44-5	p-Cresol.	
14841	000599-64-4	4-Cumilfenol.	LME= 0,05 mg/kg.
14880	000105-08-8	1,4-Ciclohexanodimetanol.	Vegeu "1,4-Bis (hidroximetil) ciclohexà".
14950	003173-53-3	Isocianat de ciclohexil.	QM(T)= 1 mg/kg en PT (expressat com a NCO).
15070	001647-16-1	1,9 Decadiè.	LME=0,05 mg/kg.
15095	000334-48-5	Àcid decanoic.	
15100	000112-30-1	1-Decanol.	
15130	000872-05-9	1-Decè.	LME= 0,05 mg/kg.
15250	000110-60-1	1,4-Diaminobutà.	
15272	000107-15-3	1,2-Diaminoetà.	Vegeu "Etilendiamina".
15274	000124-09-4	1,6-Diaminohexà.	Vegeu "Hexametilendiamina".
15565	000106-46-7	1,4-Diclorobenzè.	LME=12 mg/kg.
15700	005124-30-1	4,4'-Diisocianat de diciclo-hexilmetà.	QM(T)=1 mg/kg en PT (expressat com a NCO).
15760	000111-46-6	Dietilenglicol.	LME(T)=30 mg/kg (3).
15790	000111-40-0	Dietilentriamina.	LME =5 mg/kg.
15820	000345-92-6	4,4'-Difluorbenzofenona.	LME =0,05 mg/kg.
15880	000120-80-9	1,2-Dihidroxibenzè.	LME =6 mg/kg.
15910	000108-46-3	1,3-Dihidroxibenzè.	LME =2,4 mg/kg.
15940	000123-31-9	1,4-Dihidroxibenzè.	LME =0,6 mg/kg.
15970	000611-99-4	4,4'-Dihidroxibenzofenona.	LME =6 mg/kg.
16000	000092-88-6	4,4'-Dihidroxibifenil.	LME =6 mg/kg.
16150	000108-01-0	Dimetilaminoetanol.	LME =18 mg/kg.
16240	000091-97-4	4,4'-Diisocianat de 3,3' dimetil fenil.	QM(T)=1 mg/kg en PT (expressat com a NCO).
16360	000576-26-1	2,6-Dimetilfenol.	LME =0,05 mg/kg.
16450	000646-06-0	1,3-Dioxolà.	LME =0,05 mg/kg.
16480	000126-58-9	Dipentaeritritol.	
16570	004128-73-8	4,4'-Diisocianat de l'èter difenílic.	QM(T)=1 mg/kg en PT (expressat com a NCO).
16600	005873-54-1	2,4'-Diisocianat de difenil-metà.	QM(T)=1 mg/kg en PT (expressat com a NCO).
16630	000101-68-8	4,4'-Diisocianat de difenil-metà.	QM(T)=1 mg/kg en PT (expressat com a NCO).
16660	000110-98-5	Dipropilenglicol.	
16694	013811-50-2	N,N'-Divinil-2-imidazolidinona.	QM =5 mg/kg en PT.
16704	000112-41-4	1-Dodecè.	LME =0,05 mg/kg.
16750	000106-89-8	Epiclorhidrina.	QM =1 mg/kg en PT.
16780	000064-17-5	Etanol.	
16950	000074-85-1	Etilè.	
16960	000107-15-3	Etilendiamina.	LME =12 mg/kg.
16990	000107-21-1	Etilenglicol.	LME(T)=30 mg/kg (3).
17005	000151-56-4	Etilenimina.	LME = ND(LD =0,01 mg/kg).
17020	000075-21-8	Òxid d'etilè.	QM =1 mg/kg en PT.
17050	000104-76-7	2-Etil-1-hexanol.	LME =30 mg/kg.
17160	000097-53-0	Eugenol.	LME = ND(LD =0,02 mg/kg, tolerància analítica inclosa).
17170	061788-47-4	Àcids grassos de l'oli de coco.	
17200	068308-53-2	Àcids grassos de l'oli de soja.	
17230	061790-12-3	Àcids grassos de l'oli de tall.	
17260	000050-00-0	Formaldehid.	LME =15 mg/kg.
17290	000110-17-8	Àcid fumàric.	
17530	000050-99-7	Glucosa.	
18010	000110-94-1	Àcid glutàric.	
18070	000108-55-4	Anhídrid glutàric.	
18100	000056-81-5	Glicerol.	
18220	068564-88-5	Àcid N-heptilaminoundeca-noic.	LM =0,05 mg/kg (1).
18250	000115-28-6	Àcid hexacloroendometilentetrahidroftàlic.	LME = ND(LD =0,01 mg/kg).
18280	000115-27-5	Anhídrid hexacloroendometilentetrahidroftàlic.	LME = ND(LD =0,01 mg/kg).

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (3)	Restriccions i/o especificacions (4)
18310	036653-82-4	1-Hexadecanol.	
18430	000116-15-4	Hexafluorpropilè.	LME = ND (LD =0,01 mg/kg).
18460	000124-09-4	Hexametilendiamina.	LME =2,4 mg/kg.
18640	000822-06-0	Diisocianat d'hexametilè.	QM(T) =1 mg/kg en PT (expressat com a NCO).
18670	000100-97-0	Hexametilentetramina.	LME(T) =15 mg/kg (expressat com a formaldehid).
18820	000592-41-6	1-Hexè.	LME =3 mg/kg.
18867	000123-31-9	Hidroquinona.	Vegeu "1,4-Dihidroxibenzè".
18880	000099-96-7	Àcid p-hidroxibenzoic.	
19000	000115-11-7	Isobutè.	
19060	000109-53-5	Èter isobutilvinílic.	QM =5 mg/kg en PT.
19150	000121-91-5	Àcid isoftàlic.	LME =5 mg/kg.
19210	001459-93-4	Isoftalat de dimetil.	LME =0,05 mg/kg.
19270	000097-65-4	Àcid itacònic.	
19460	000050-21-5	Àcid làctic.	
19470	000143-07-7	Àcid làuric.	
19480	002146-71-6	Laurat de vinil.	
19510	011132-73-3	Lignocel·lulosa.	
19540	000110-16-7	Àcid maleic.	LME(T) =30 mg/kg (4).
19960	000108-31-6	Anhídrid maleic.	LME(T) =30 mg/kg (4) (expressat com a àcid maleic).
19975	000108-78-1	Melamina.	Vegeu "2,4,6-Triamino-1,3,5-triazina".
19990	000079-39-0	Metacrilamida.	LME = ND(LD =0,02 mg/kg, tolerància analítica inclosa).
20020	000079-41-4	Àcid metacrílic.	
20050	000096-05-9	Metacrilat d'alil.	LME =0,05 mg/kg.
20080	002495-37-6	Metacrilat de benzil.	
20110	000097-88-1	Metacrilat de butil.	
20140	002998-18-7	Metacrilat de sec-butil.	
20170	000585-07-9	Metacrilat de terc-butil.	
20530	002867-47-2	Metacrilat de 2-(dimetil-amino)etil.	LME = ND (LD =0,02 mg/kg, tolerància analítica inclosa).
20890	000097-63-2	Metacrilat d'etil.	
21010	000097-86-9	Metacrilat d'isobutil.	
21100	004655-34-9	Metacrilat d'isopropil.	
21130	000080-62-6	Metacrilat de metil.	
21190	000868-77-9	Monometacrilat d'etilemglicol.	
21280	002177-70-0	Metacrilat de fenil.	
21340	002210-28-8	Metacrilat de propil.	
21460	000760-93-0	Anhídrid metacrílic.	
21490	000126-98-7	Metacrilonitril.	LME = No detectable (LD =0,020 mg/kg tolerància analítica inclosa).
21550	000067-56-1	Metanol.	
21730	000563-45-1	3-Metil-1-butè.	QMA =0,006 mg/6 dm <sup>2</sup> . Per a ús només en polipropilè.
21940	000924-42-5	N-Metilolacrilamida.	LME = ND (LD =0,01 mg/kg).
22150	000691-37-2	4-Metil-1-pentè.	LME =0,02 mg/kg.
22331	025513-64-8	Mescla d'1,6-diamino-2,2,4-trimetilhexà (40% p/p) i 1,6-diamino-2,4,4-trimetilhexà (60% p/p).	QMA = 5mg/6 dm <sup>2</sup> .
22350	000544-63-8	Àcid mirístic.	
22390	000840-65-3	2,6-Naftalenodicarboxilat de dimetil.	LME =0,05 mg/kg.
22420	003173-72-6	1,5-Diisocianat de naftalè.	QM(T) =1 mg/kg en PT (expressat com a NCO).
22450	009004-70-0	Nitrocel·lulosa.	
22480	000143-08-8	1-Nonanol.	
22550	000498-66-8	Norbornè.	Vegeu "Biciclo (2,2,1)hept-2-è".
22570	000112-96-9	Isocianat d'octadecil.	QM(T) =1 mg/kg en PT (expressat en NCO).
22600	000111-87-5	1-Octanol.	
22660	000111-66-0	1-Octè.	LME =15 mg/kg.
22763	000112-80-1	Àcid oleic.	
22780	000057-10-3	Àcid palmític.	
22840	000115-77-5	Pentaeritritol.	
22870	000071-41-0	1-Pentanol.	
22937	001623-05-8	Èter perfluoropropilperflu-rovinílic	LME =0,05 mg/kg.
22870	000071-41-0	1-Pentanol.	
22960	000108-95-2	Fenol.	
23050	000108-45-2	1,3-Fenilendiamina.	QM =1 mg/kg en PT.

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (3)	Restriccions i/o especificacions (4)
23155	000075-44-5	Fosgè.	Vegeu "Clorur de carbonil".
23170	007664-38-2	Àcid fosfòric.	
23175	000122-52-1	Fosfit de trietil.	QM=ND(LD=1 mg/kg en PT).
23187		Àcid ftàlic.	Vegeu "Àcid tereftàlic".
23200	000088-99-3	Àcid o-ftàlic.	
23230	000131-17-9	Ftalat de dialil.	LME=ND(LD=0,01 mg/kg).
23380	00085-44-9	Anhídrid ftàlic.	
23470	000080-56-8	alfa-Pinè.	
23500	000127-91-3	beta-Pinè.	
23547	009016-00-6	Polidimetilsiloxà.	D'acord amb les especificacions de l'annex VII.
	063148-62-9	(PM>6800).	
23590	025322-68-3.	Polietilenglicol.	
23651	025322-69-4	Polipropilenglicol.	
23740	000057-55-6	1,2-Propanodiol.	
23770	000504-63-2	1,3-Propanodiol.	LME=0,05 mg/kg.
23800	000071-23-8	1-Propanol.	
23830	000067-63-0	2-Propanol.	
23860	000123-38-6	Propionaldehid.	
23890	000079-09-4	Àcid propiònic.	
23920	000105-38-4	Propionat de vinil.	LME(T)=6 mg/kg (2) (expressat com a acetaldehid).
23950	000123-62-6	Anhídrid propiònic.	
23980	000115-07-1	Propilè.	
24010	000075-56-9	Òxid de propilè.	QM=1 mg/kg en PT.
24051	000120-80-9	Pirocatecol.	Vegeu "1,2-Dihidroxibenzè".
24057	000089-32-7	Anhídrid piromelític.	LME=0,05 mg/kg (expressat com a àcid piromelític).
24070	073138-82-6	Àcids resinics.	
24072	000108-46-3	Resorcinol.	Vegeu "1,3-Dihidroxibenzè".
24100	008050-09-7	Colofònia.	
24130	008050-09-7	Goma de colofònia.	Vegeu "Colofònia".
24160	008052-10-6	Resina d'oli de tall.	
24190	009014-63-5	Resina de fusta.	
24250	009006-04-6	Cautxú natural.	
24270	000069-72-7	Àcid salicílic.	
24280	000111-20-6	Àcid sebàcic.	
24430	002561-88-8	Anhídrid sebàcic.	
24475	001313-82-2	Sulfur de sodi.	
24490	000050-70-4	Sorbitol.	
24520	008001-22-7	Oli de soja.	
24540	009005-25-8	Midó, qualitat alimentària.	
24550	000057-11-4	Àcid esteàric.	
24610	000100-42-5	Estirè.	
24760	026914-43-2	Àcid estirenosulfònic.	LME =0,05 mg/kg.
24820	000110-15-6	Àcid succínic.	
24850	000108-30-5	Anhídrid succínic.	
24880	000057-50-1	Sacarosa.	
24887	006362-79-4	Sal monosòdica de l'àcid 5-sulfoisoftàlic.	LME=5 mg/kg.
24888	003965-55-7	Sal monosòdica del 5-sulfoisoftalat de dimetil.	LME=0,05 mg/kg.
24910	000100-21-0	Àcid tereftàlic.	LME=7,5 mg/kg.
24940	000100-20-9	Diclorur de l'àcid tereftàlic.	LME(T)=7,5 mg/kg (expressat com a àcid tereftàlic).
24970	000120-61-6	Tereftalat de dimetil.	
25080	001120-36-1	1-Tetradecè.	LME=0,05 mg/kg.
25090	000112-60-7	Tetraetilenglicol.	
25120	000116-14-3	Tetrafluoroetilè.	LME=0,05 mg/kg.
25150	000109-99-9	Tetrahidrofurà.	LME=0,6 mg/kg.
25180	000102-60-3	N,N,N',N'-Tetrakis(2-hidroxi-propil) etilendiamina.	
25210	000584-84-9	2,4-Diisocianat de toluilè.	QM(T)=1 mg/kg en PT (expressat com a NCO).
25240	000091-08-7	2,6-Diisocianat de toluilè.	QM(T)=1 mg/kg en PT (expressat com a NCO).
25270	026747-90-0	2,4-Diisocianat de toluilè dimeritzat.	QM(T)=1 mg/kg en PT (expressat com a NCO).
25360		Trietilquil (C <sub>5</sub> -C <sub>15</sub> ) acetat de 2,3-epoxipropil.	QM= 1 mg/kg en PT (expressat com a grup epoxi, pes molecular=43).
25385	000102-70-5	Trietilamina.	D'acord amb les especificacions de l'annex VII.
25420	000108-78-1	2,4,6-Triamino-1,3,5-Triazina.	LME=30 mg/kg.
25510	000112-27-6	Trietilenglicol.	

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (3)	Restriccions i/o especificacions (4)
25600 25910 25927	000077-99-6 024800-44-0 027955-94-8	1,1,1-Trimetilolpropà. Tripropilenglicol. 1,1,1-Tris(4-hidroxifenil)età.	LME=6 mg/kg. QM=0,5 mg/kg en PT. Per a ús només en policarbonats.
25960 26050	000057-13-6 000075-01-4	Urea. Clorur de vinil.	QM=1 mg/kg en PT. LME=0,01 mg/kg
26110	000075-35-4	Clorur de vinilidè.	QM=5 mg/kg en PT o LME=ND(LD=0,05 mg/kg).
26140 26170 26155 26320 26360	000075-38-7 003195-78-6 001072-63-5 002768-02-7 007732-18-5	Fluorur de vinilidè. N-Vinil-N-Metilacetamida. 1-Vinilimidazol. Viniltrimetoxisilà. Aigua.	LME=5 mg/kg. QM= 2 mg/kg en PT. QM= 5 mg/kg en PT. QM= 5 mg/kg en PT. D'acord amb la normativa reguladora de les aigües de consum humà.

## Notes sobre la columna «Restriccions i/o especificacions»:

- (1) Advertència: hi ha el risc de superació de l'LME en simulants alimentaris grassos.
- (2) LME(T), significa en aquest cas que la suma de la migració de les substàncies següents, assenyalades amb els núm. PM/referència: 10060 i 23920, no ha de superar la restricció indicada.
- (3) LME(T), significa en aquest cas que la suma de la migració de les substàncies següents, assenyalades amb els núm. PM/referència: 15760, 16990, 47680, 53650 i 89440, no ha de superar la restricció indicada.
- (4) LME(T), significa en aquest cas que la suma de la migració de les substàncies següents, assenyalades amb els núm. PM/referència: 19450 i 19960, no ha de superar la restricció indicada.
- (5) LME(T), significa en aquest cas que la suma de la migració de les substàncies següents, assenyalades amb els núm. PM/referència: 14200 i 14230, no ha de superar la restricció indicada.
- (9) LME(T), significa en aquest cas que la suma de la migració de les substàncies següents:
- Badge (= 2,2-bis(4-hidroxifenil)propà bis(2,3-epoxipropil)èter.
  - Badge. H<sub>2</sub>O.
  - Badge. HCl.
  - Badge. 2HCl.
  - Badge. H<sub>2</sub>OHCl.

Això no obstant, en els simulants d'aliments aquosos, l'LME(T) ha d'incloure igualment el BADGE 2 H<sub>2</sub> (c), tret que el material o l'objecte estigui etiquetat per a ús en contacte només amb aquells aliments i begudes per als quals ha estat demostrat que la suma de migracions de les cinc substàncies citades en el paràgraf anterior a), b), d), e) i f) no pot superar 1 mg/kg.

## SECCIÓ B

## La llista de monòmers i altres substàncies de partida que poden continuar sent utilitzades fins que es decideixi incloure-les a la Secció A

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (2)	Restriccions i/o especificacions (4)
10155	000542-02-9	Acetoguanamina.	Vegeu "2,4-Diamino-6-metil-1,3,5-triazina".
10599/90A	061788-89-4	Dímers destil·lats dels àcids grassos insaturats (C <sub>18</sub> ).	
10599/91	061788-89-4	Dímers no destil·lats dels àcids grassos insaturats (C <sub>18</sub> ).	
10599/92A	068783-41-5	Dímers hidrogenats destil·lats dels àcids grassos insaturats (C <sub>18</sub> ).	
10599/93	068783-41-5	Dímers hidrogenats no destil·lats dels àcids grassos insaturats (C <sub>18</sub> ).	
11500	000103-11-7	Acrilat de 2-etilhexil.	
11530	000999-61-1	Acrilat de 2-hidroxipropil.	
12910	001732-10-1	Azelat de dimetil.	
13050	000528-44-9	Àcid 1,2,4-benzenotricarboxílic.	Vegeu "Àcid trimelític".
13075	000091-76-9	Benzoguanamina.	Vegeu "2,4-Diamina-6-fenil-1,3,5-triazina".
13617	000080-09-1	Bisfenol S.	Vegeu "4,4 dihidroxidifenil-sulfona".
13720	000110-63-4	1,4-Butanodiol.	
13810	000505-65-7	1,4-Butanodiolfomal.	
13932	000598-32-3	3-Buten-2-ol.	

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (2)	Restriccions i/o especificacions (4)
14260	000502-44-3	Caprolactona.	
14800	003724-65-0	Àcid crotònic.	
15310	000091-76-9	2,4-Diamino-6-fenil-1,3,5-triazina.	
15370	003236-53-1	1,6-Diamino-2,2,4-trimetil-hexà.	
15400	003236-54-2	1,6-Diamino-2,4,4-trimetilhexà.	
15610	000080-07-9	4,4' -Diclorodifenilsulfona.	
15730	000077-73-6	Dicicloropentadiè.	
16090	000080-09-1	4,4-Dihidroxifenilsulfona.	
16210	006864-37-5	3,3' -Dimetil-4,4' -diamino-diciclohexilmetà.	
16390	000126-30-7	2,2-Dimetil-1,3-propanodiol.	
16540	000102-09-0	Carbonat de difenil.	
16690	001321-74-0	Divinilbenzè.	QM= 1 mg/kg en PT o LME=ND (LD= 0,02 mg/kg, tolerància analítica inclosa).
16697	000693-23-2	Àcid dodecanodioic.	
17110	016219-75-3	Etilidenbicycle (2.2.1) hept-2-è.	
18370	000592-45-0	1,4-Hexadiè.	
18441	000085-42-7	Anhídrid hexahidroftàlic.	
18700	000629-11-8	1,6-Hexanodiol.	
19180	000099-63-8	Diclorur de l'àcid isoftàlic.	
19243	000078-79-5	Isoprè.	Vegeu "2-Metil-1,3- buta-diè".
19490	000947-04-6	Lauroactama.	
19570	000999-21-3	Maleat de dialil.	
19600	000105-76-0	Maleat de dibutil.	
20260	000101-43-9	Metacrilat de ciclohexil.	
20380	001189-08-8	Dimetacrilat d'1,3-butano-diol.	
20410	002082-81-7	Dimetacrilat d'1,4-butano-diol.	
20440	000097-90-5	Dimetacrilat d'etilenglicol.	
20590	000106-91-2	Metacrilat de 2,3-epoxi-propil.	QM(T)=5 mg/kg en PT. (expressat com a grup epoxi, pes molecular =43).
21370	010595-80-9	Metacrilat de 2-sulfoetil.	
21400	054276-35-6	Metacrilat de sulfopropil.	
21520	001561-92-8	Metalilsulfonat de sodi.	QM=5 mg/kg en PT.
21640	000078-79-5	2-Metil-1,3-butadiè.	
21821	000505-65-7	1,4-(Metilendioxi)butà.	Vegeu "1,4-butano diolformal".
21970	000923-02-4	n-Metilolmetacrilamida.	
22210	000098-83-9	alfa-Metilestirè.	
22360	001141-38-4	Àcid 2,6-naftalendicarboxílic.	
22437	000126-30-7	Neopentilglicol.	Vegeu "2,2-Dimetil-1,3-propanodiol".
22550	000498-66-8	Norbornè.	Vegeu "Biciclo(2,2,1) hept-2-è".
22720	000140-66-9	4-ter-Octilfenol.	Vegeu "4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol".
22900	000109-67-1	1-Pentè.	
23185		Àcids ftàlics.	
24370	000106-79-6	Sebacat de dimetil.	
25185	000140-66-9	4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil) fenol (=4-terc-Octilfenol).	LME=ND(LD= 0,01 mg/kg tolerància analítica inclosa).
25380		Trietil (C <sub>5</sub> -C <sub>15</sub> ) acetat de vinil (=versat de vinil).	
25390	000101-37-1	Cianurat de trietil.	
25450	026896-48-0	Triciclodecandimetanol.	
25540	000528-44-9	Àcid trimelític.	QM(T)=5 mg/kg en PT.
25550	000552-30-7	Anhídrid trimelític.	QM(T)=5 mg/kg en PT (expressat com a àcid trimelític).
25810	015625-89-5	Triacrilat d'1,1,1-trime-tilolpropà.	
25840	003290-92-4	Trimetacrilat d'1,1,1-trimetilolpropà.	
25900	000110-88-3	Trioxà.	
25922	000102-71-6	Tris(2-hidroxietil)amina.	Vegeu "Trietanolamina".
26230	000088-12-0	Vinilpirrolidona.	
26292	000622-97-9	p-Viniltoluè.	Vegeu "p-Metilestirè".
26375	000105-67-9	m-Xilenol.	Vegeu "2,4-Dimetilfenol".
26377	000526-75-0	o-Xilenol.	Vegeu "2,3-Dimetilfenol".
26379	000095-87-4	p-Xilenol.	Vegeu "2,5-Dimetilfenol".

6. Se substitueix l'annex V, la redacció del qual és la que figura:

### «ANNEX V

#### Llista d'additius que es poden utilitzar en la fabricació de materials i objectes plàstics

##### Introducció general

1) El present annex conté la llista de:

a) Substàncies que s'incorporen als plàstics per produir un efecte tècnic en el producte acabat, amb la intenció que continuïn presents en els objectes acabats.

b) Substàncies utilitzades a fi de proporcionar un medi adequat per a la polimerització, com ara emulgents, agents tensoactius i esmorteïdors de pH.

La llista no inclou les substàncies que influeixen directament en la formació de polímers, com ara els catalitzadors.

2) La llista no inclou les sals (es consideren sals dobles i sals àcides) d'alumini, amoni, calci, ferro, magnesi, potassi, sodi i zenc dels àcids, fenols o alcohols, que també estan autoritzades, però apareixen a la llista noms que contenen la paraula "... àcid(s), sal(s)" en cas que l'(els) àcid(s) lliure(s) corresponent(s) no s'esmenti(n).

En aquests casos, el significat del terme "sals" és "sals d'alumini, amoni, calci, ferro, magnesi, potassi, sodi i zenc".

3) La llista no inclou les substàncies següents, encara que puguin ser-hi presents:

a) Substàncies que poden ser presents en el producte acabat, com: impureses de les substàncies, productes intermedis de reacció i productes de descomposició.

b) Mescles de les substàncies autoritzades.

Els materials i objectes que continguin les substàncies que indiquen les lletres a) i b) s'han d'ajustar als requisits que estableixen els apartats 6.2, 6.3 i 6.4 de l'article 6 de la Reglamentació tècnico-sanitària per a l'elaboració, la circulació i el comerç de materials plàstics destinats a entrar en contacte amb els aliments, aprovada pel Reial decret 1425/1988, de 25 de novembre.

4) Les substàncies han de ser de bona qualitat tècnica quant a criteris de puresa.

5) La llista conté la informació següent:

Columna 1 (número PM/REF): el número de referència CEE dels materials d'envàs de la substància esmentada a la llista.

Columna 2 (número CAS): el número de registre del CAS (Chemical Abstracts Service).

Columna 3 (Nom): el nom químic.

Columna 4 (Restriccions i/o especificacions): poden incloure:

a) El límit de migració específica (LME).

b) Quantitat màxima permesa de substància al material o objecte acabat (QM).

c) Quantitat màxima permesa de la substància al material o objecte acabat, expressada per unitat de superfície en contacte amb els productes alimentaris (QMA) per exemple mg(de substància)/6 dm<sup>2</sup> (de superfície en contacte amb els productes alimentaris).

d) Qualsevol altra restricció específicament esmentada.

e) Qualsevol altre tipus d'especificacions vinculades a la substància o al polímer.

6) Si una substància que apareix a la llista com a compost aïllat també està inclosa en un nom genèric, les restriccions aplicables a aquesta substància són les corresponents al compost aïllat.

7) En cas de desacord entre el número CAS i el nom químic, aquest últim preval davant el primer. Si hi ha desacord entre el número CAS recollit a l'EINECS i al registre CAS, s'ha d'aplicar el número CAS del registre CAS.

#### Llista d'additius

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (3)	Restriccions i/o especificacions (4)
30000	000064-19-7	Àcid acètic.	LME(T)= 30 mg/kg (7) (expressat com a coure).
30045	000123-86-4	Acetat de butil.	
30080	004180-12-5	Acetat de coure.	
30140	000141-78-6	Acetat d'etil.	LME(T)= 30 mg/kg (7) (expressat com a coure).
30280	000108-24-7	Anhídrid acètic.	
30295	000067-64-1	Acetona.	
30370	—	Àcid acetilacètic, sals.	
30400	—	Glicèrids acetilats.	
30610	—	Àcids, C <sub>2</sub> -C <sub>24</sub> , alifàtics, lineals, monocarboxílics, obtinguts a partir de greixos i olis naturals i els seus èsters amb mono-, di- i triglicerol (inclosos els àcids grassos ramificats als nivells que es presenten naturalment).	
30612	—	Àcids, C <sub>2</sub> -C <sub>24</sub> , alifàtics, lineals, monocarboxílics, sintètics i els seus èsters amb mono-, di i triglicerol.	
30960	—	Èsters dels àcids alifàtics monocarboxílics (C <sub>6</sub> -C <sub>22</sub> ) amb poliglicerol.	

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (3)	Restriccions i/o especificacions (4)
31328	—	Àcids grassos obtinguts a partir de greixos i olis alimentaris animals o vegetals.	
31530	123968-25-2	Acrilat de 2,4-di-terc-pentil-6-[1(3,5-di-terc-pentil-2-hidroxifenil)etil]fenil.	LME= 5 mg/kg.
31730	000124-04-9	Àcid adípic.	
33120	—	Monoalcohols alifàtics saturats, lineals, primaris (C <sub>2</sub> -C <sub>24</sub> ).	
33350	009005-32-7	Àcid alginic.	
33801	—	Àcid n-alquil(C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )benzè-sulfònic.	LME= 30 mg/kg.
34240	—	Èsters de l'àcid alquil(C <sub>10</sub> -C <sub>20</sub> )sulfònic amb fenols.	LME= 6 mg/kg. Autoritzat fins a l'1 de gener de 2002.
34281	—	Àcids alquil(C <sub>8</sub> -C <sub>22</sub> ) sulfúrics lineals primaris amb un nombre parell d'àtoms de carboni.	
34475	—	Hidroxifosfit d'alumini i calci, hidrat.	
34480	—	Alumini (fibres, flocs, pols).	
34560	021645-51-2	Hidroxid d'alumini.	
34690	011097-59-9	Hidroxicarbonat d'alumini i magnesi.	
34720	001344-28-1	Òxid d'alumini.	
35120	013560-49-1	Dièster de l'àcid 3-aminocrotònic amb èter tiobis (2-hidroxietílic).	
35320	007664-41-7	Amoníac.	
35440	012124-97-9	Bromur d'amoni.	
35600	001336-21-6	Hidroxid d'amoni.	
35840	000506-30-9	Àcid araquídic.	
35845	007771-44-0	Àcid araquidònic.	
36000	000050-81-7	Àcid ascòrbic.	
36080	000137-66-6	Palmitat d'ascorbil.	
36160	010605-09-1	Estearat d'ascorbil.	
36640	000123-77-3	Azodicarbonamida.	Per a ús només com a agent espumós.
36880	008012-89-3	Cera d'abelles.	
36960	003061-75-4	Behenamida.	
37040	000112-85-6	Àcid behènic.	
37280	001302-78-9	Bentonita.	
37360	000100-52-7	Benzaldehid.	D'acord amb la nota 10.
37600	000065-85-0	Àcid benzoic.	
37680	000136-60-7	Benzoat de butil.	
37840	000093-89-0	Benzoat d'etil.	
38080	000093-58-3	Benzoat de metil.	
38160	002315-68-6	Benzoat de propil.	
38320	005242-49-9	4-(2-Benzoxazolil)-4'-(5-metil-2-benzoxazolil)estilbè.	D'acord amb les especificacions de l'annex VII.
38510	136504-96-6	1,2-Bis(3-aminopropil) etilendiamina, polímer amb N-butil-2,2,6,6-tetrametil-4-piperidina i 2,4,6-tricloro-1,3,5-triazina.	LME= 5 mg/kg.
38515	001533-45-5	4,4'Bis(2-benzoxazolil) estilbè.	LME= 0,05 mg/kg (1).
38810	080693-00-1	Difosfito de bis(2,6-di-terc-butil-4-metilfenil) pentaeritritol.	LME= 5 mg/kg (suma de fosfit i fosfat).
38879	135861-56-2	Bis(3,4-dimetilbenzilidè) sorbitol.	
38950	079072-96-1	Bis(4-etilbenzilidè) sorbitol.	
39200	006200-40-4	Clorur de bis(2-hidroxietil)-2-hidroxipropil-3-(dodeciloxi) metilamoni.	LME= 1,8 mg/kg.
39815	182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluorè.	QMA= 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>
39890	087826-41-3 069158-41-4 054686-97-4 081541-12-0	Bis (metilbenzilidè) sorbitol.	
40120	—	Hidroximetilfosfonat de bis (polietilenglicol).	LME= 0,06 mg/kg. Autoritzat fins a l'1 de gener de 2002.
40400	010043-11-5	Nitrur de bor.	
40570	000106-97-8	Butà.	
41040	005743-36-2	Butirat de calci.	
41280	001305-62-0	Hidroxid de calci.	
41520	001305-78-8	Òxid de calci.	
41600	012004-14-7 037293-22-4	Sulfoaluminat de calci.	
41680	000076-22-2	Càmfora.	D'acord amb la nota 10.

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (3)	Restriccions i/o especificacions (4)
41760	008006-44-8	Cera d'eufòrbia.	
41960	000124-07-2	Àcid caprílic.	
42160	000124-38-9	Diòxid de carboni.	
42320	007492-68-4	Carbonat de coure.	LME(T)= 30 mg/kg (7) (expressat com a coure).
42500	—	Àcid carbònic, sals.	
42640	009000-11-7	Carboximetilcel·lulosa.	
42720	008015-86-9	Cera de carnauba.	
42800	009000-71-9	Caseïna.	
42960	064147-40-6	Oli de ricí deshidratat.	
43200	—	Mono i diglicèrids de l'oli de ricí.	
43280	009004-34-6	Cel·lulosa.	
43300	009004-36-8	Acetobutirat de cel·lulosa.	
43360	068442-85-3	Cel·lulosa regenerada.	
43440	008001-75-0	Çeresina.	
43515		Èsters dels àcids grassos de l'oli de coco amb clorur de colina.	QMA= 0,9 mg/6 dm <sup>2</sup> .
44160	000077-92-9	Àcid cítric.	
44640	000077-93-0	Citrat de trietil.	
45195	007787-70-4	Bromur de coure.	LME(T)= 30 mg/kg (7) (expressat com a coure).
45200	001335-23-5	Iodur de coure.	LME(T)= 30 mg/kg (7) (expressat com a coure) i LME= 1 mg/kg (expressat com a iode).
45280		Fibres de cotó.	
45450	068610-51-5	Copolímer p-cresol-dicicle-pentadiè-isobutilè.	LME= 0,05 mg/kg.
45560	014464-46-1	Cristobalita.	
45760	000108-91-8	Ciclohexilamina.	
45920	009000-16-2	Dammar.	
45940	000334-48-5	Àcid n-decanoic.	
46070	010016-20-3	alfa-Dextrina.	
46080	007585-39-9	beta-Dextrina.	
46375	061790-53-2	Terra de diatomees.	
46380	068855-54-9	Terra de diatomees calcinada amb fundent de carbonat sòdic.	
46480	032647-67-9	Dibenzilidensorbitol.	
46790	004221-80-1	3,5-Di-terc-butil-4-hidroxi-benzoat de 2,4-di-terc-butilfenil.	
46800	067845-93-6	3,5-Di-terc-butil-4-hidroxi-benzoat d'hexadecil.	
46870	003135-18-0	3,5-Di-terc-butil-4-hidroxi-benzilfosfonat de diocta-decil.	
46880	065140-91-2	3,5-Di-terc-butil-4-hidroxi-benzilfosfonat de monoetil, sal de calci.	LME= 6 mg/kg.
47440	000461-58-5	Diciandiamida.	
47680	000111-46-6	Dietilenglicol.	LME(T)= 30 mg/kg (3).
48460	000075-37-6	1,1-Difluoroetà.	
49485	134701-20-5	2,4-Dimetil-6-(1-metilpenta-decil)fenol.	LME= 1 mg/kg.
49540	000067-68-5	Dimetil sulfòxid.	
51200	000126-58-9	Dipentaeritritol.	
51700	147315-50-2	2-(4,6-Difenil-1,3,5-triazin-2-il)-5-(hexiloxi)fenol.	LME= 0,05 mg/kg.
51760	0025265-71-8	Dipropilenglicol.	
	000110-98-5		
52640	016389-88-1	Dolomita.	
52720	000112-84-5	Erucamida.	
52730	000112-86-7	Àcid erúic.	
52800	000064-17-5	Etanol.	
53270	037205-99-5	Etilcarboximetilcel·lulosa.	
53280	009004-57-3	Etilcel·lulosa.	
53360	000110-31-6	N,N'-Etilè-bis-oleamida.	
53440	005518-18-3	N,N'-Etilè-bis-palmitamida.	
53520	000110-30-5	N,N'-Etilè-bis-estearamida.	
53600	000060-00-4	Àcid etilendiaminotetra-acètic.	
53610	054453-03-1	Etilendiaminotetraacetat de coure.	LME(T)= 30 mg/kg (7) (expressat com a coure).
53650	000107-21-1	Etilenglicol.	LME(T)= 30 mg/kg (3)
54005	005136-44-7	Etilè-N-palmitamida-N'-estearamida.	

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (3)	Restriccions i/o especificacions (4)
54260	009004-58-4	Etilhidroxietilcel·lulosa.	
54270		Etilhidroximetilcel·lulosa.	
54280		Etilhidroxipropilcel·lulosa.	
54300	118337-09-0	2,2Etilidenedis(4,6-di-terc-butilfenil)fluorofosfonit.	LME= 6 mg/kg.
54450		Greixos i olis d'origen alimentari animal o vegetal.	
54480		Greixos i olis hidrogenats d'origen alimentari animal o vegetal.	
54930	025359-91-5	Copolímer formaldehid-1-naftol [=Poli(1-hidroxi-naftilmetà)].	LME= 0,05 mg/kg.
55040	000064-18-6	Àcid fòrmic.	
55120	000110-17-8	Àcid fumàric.	
55190	029204-02-2	Àcid gadoleic.	
55440	009000-70-8	Gelatina.	
55520		Fibres de vidre.	
55600		Micropartícules de vidre.	
55680	000110-94-1	Àcid glutàric.	
55920	000056-81-5	Glicerol.	
56020	099880-64-5	Dibehenat de glicerol.	
56360		Èsters de glicerol amb àcid acètic.	
56486		Èsters de glicerol amb àcids alifàtics saturats lineals amb un nombre parell d'àtoms de carboni (C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> ) i amb àcids alifàtics insaturats lineals amb un nombre parell d'àtoms de carboni (C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> ).	
56487		Èsters de glicerol amb àcid butíric.	
56490		Èsters de glicerol amb àcid erúic.	
56495		Èsters de glicerol amb àcid 12-hidroxiesteàric.	
56500		Èsters de glicerol amb àcid làuric.	
56510		Èsters de glicerol amb àcid linoleic.	
56520		Èsters de glicerol amb àcid mirístic.	
56540		Èsters de glicerol amb àcid oleic.	
56550		Èsters de glicerol amb àcid palmític.	
56565		Èsters de glicerol amb àcid nonanoic.	
56570		Èsters de glicerol amb àcid propiònic.	
56580		Èsters de glicerol amb àcid ricinoleic.	
56585		Èsters de glicerol amb àcid esteàric.	
56610	030233-64-8	Monobehenat de glicerol.	
56720	026402-23-3	Monoheptanoat de glicerol.	
56800	030899-62-8	Monolaurat diacetat de glicerol.	
56880	026402-26-6	Monooctanoat de glicerol.	
57040		Monooleat de glicerol, èster amb àcid ascòrbic.	
57120		Monooleat de glicerol, èster amb àcid cítric.	
57200		Monopalmitat de glicerol, èster amb àcid ascòrbic.	
57280		Monopalmitat de glicerol, èster amb àcid cítric.	
57600		Monoestearat de glicerol, èster amb àcid ascòrbic.	
57680		Monoestearat de glicerol, èster amb àcid cítric.	
57800	018641-57-1	Tribehenat de glicerol.	
57920	000620-67-7	Triheptanoat de glicerol.	
58300	-	Glicina, sals.	
58320	007782-42-5	Grafit.	
58400	009000-30-0	Goma de guar.	
58480	009000-01-5	Goma aràbica.	
58720	000111-14-8	Àcid heptanoic.	
59360	000142-62-1	Àcid hexanoic.	
59760	019569-21-2	Huntita.	
59990	007647-01-0	Àcid clorhídric.	
60030	012072-90-1	Hidromagnesita.	
60080	012304-65-3	Hidrotalcita.	
60160	000120-47-8	4-Hidroxibenzoat d'etil.	
60180	004191-73-5	4-Hidroxibenzoat d'isopropil.	
60200	000099-76-3	4-Hidroxibenzoat de metil.	
60240	000094-13-3	4-Hidroxibenzoat de propil.	
60480	003864-99-1	2-(2-Hidroxí-3,5-di-terc-butilfenil)-5-clorobenzotriazol.	LME=30 mg/kg.

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (3)	Restriccions i/o especificacions (4)
60560	009004-62-0	Hidroxietilcel·lulosa.	
60880	009032-42-2	Hidroxietilmetilcel·lulosa.	
61120	009005-27-0	Hidroxietilmidó.	
61390	037353-59-6	Hidroximetilcel·lulosa.	
61680	009004-64-2	Hidroxipropilcel·lulosa.	
61800	009049-76-7	Hidroxipropil midó.	
61840	000106-14-9	Àcid 12-hidroxiesteàric.	
62140	006303-21-5	Àcid hipofosforós.	
62240	001332-37-2	Òxid de ferro.	
62450	000078-78-4	Isopentà.	
62640	008001-39-6	Cera japonesa.	
62720	001332-58-7	Caolí.	
62800		Caolí calcinat.	
62960	000050-21-5	Àcid làctic.	
63040	000138-22-7	Lactat de butil.	
63280	000143-07-7	Àcid làuric.	
63760	008002-43-5	Lecitina.	
63840	000123-76-2	Àcid levulínic.	
63920	000557-59-5	Àcid lignocèric.	
64015	000060-33-3	Àcid linoleic.	
64150	028290-79-1	Àcid linolènic.	
64500		Lisina, sals.	
64640	001309-42-8	Hidròxid de magnesi.	
64720	001309-48-4	Òxid de magnesi.	
65020	006915-15-7	Àcid màlic.	
65040	000141-82-2	Àcid malònic.	
65520	000087-78-5	Manitol.	
66200	037206-01-2	Metilcarboximetilcel·lulosa.	
66240	009004-67-5	Metilcel·lulosa.	
66560	004066-02-8	2,2Metilenbis(4-metil-6-ciclo-hexilfenol).	LME(T)= 3 mg/kg(6).
66580	000077-62-3	2,2Metilenbis[4-metil-6-(1-metilciclohexil)fenol].	LME(T)= 3 mg/kg(6).
66640	009004-59-5	Metiletilcel·lulosa.	
66695		Metilhidroximetilcel·lulosa.	
66700	009004-65-3	Metilhidroxipropilcel·lulosa.	
66755	002682-20-4	2-Metil-4-isotiazol-3-ona.	LME=ND(LD=0,02 mg/kg, tolerància analítica inclosa).
67120	012001-26-2	Mica.	
67170		Mescla de 5,7-di-terc-butil-3(3,4-dimetilfenil)-2(3H) benzofuranona (80-100% p/p) i 5,7-di-terc-butil-3-(2,3-dimetilfenil)-2(3H) benzofuranona (0-20% p/p).	LME= 5 mg/kg.
67180		Mescla de ftalat de n-decil n-octil (50% p/p), de ftalat de di-n-decil (25% p/p) i de ftalat de di-n-octil (25% p/p).	LME= 5 mg/kg (1).
67200	001317-33-5	Disulfur de molibdè.	
67840		Àcids montànics i/o els seus èsters amb etilenglicol i/o 1,3-butanodiol i/o glicerol.	
67850	008002-53-7	Cera de Montana.	
67891	000544-63-8	Àcid mirístic.	
68040	003333-62-8	7-[2-H-Nafto-(1,2-d)triazol-2-il]-3-fenilcumarina.	
68125	037244-96-5	Nefelina sienita.	
68145	080410-33-9	2,2,2-Nitril[trietil tris(3,3, 5,5-tetra-terc-butil-1,1, bifenil-2,2-diil)fosfit].	LME= 5 mg/kg (com a suma de fosfit i fosfat).
68960	000301-02-0	Oleamida.	
69040	000112-80-1	Àcid oleic.	
69760	000143-28-2	Alcohol oleílic.	
70000	070331-94-1	2,2'-Oxamidobis[etil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil) propionat].	
70240	012198-93-5	Ozocerita.	
70400	000057-10-3	Àcid palmític.	
71020	000373-49-9	Àcid palmitoleico.	
71440	009000-69-5	Pectina.	
71600	000115-77-5	Pentaeritritol.	
71635	025151-96-6	Dioleat de pentaeritritol.	LME= 0,05 mg/kg. Substància no per a ús en polímers en contacte amb aliments per als quals està establert el simulant D en el Reial decret 1752/98.

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (3)	Restriccions i/o especificacions (4)
71680	006683-19-8	Tetrakis[3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil) propionat] de pentaeritritol.	
71720	000109-66-0	Pentà.	
72640	007664-38-2	Àcid fosfòric.	
73720	000115-96-8	Fosfat de tricloroetil.	LME=ND(LD= 0,02 mg/kg, tolerància analítica inclosa).
74010	145650-60-8	Fosfit de bis (2,4-di-terc-butil-6-metilfenil) etil.	LME= 5 mg/kg (com a suma de fosfit i fosfat).
74240	031570-04-4	Fosfit de tris (2,4-di-terc-butilfenil).	
74480	000088-99-3	Àcid o-ftàlic.	
76320	000085-44-9	Anhídrid ftàlic.	
76721	009016-00-6 063148-62-9	Polidimetilsiloxà. (PM>6800).	D'acord amb les especificaciones de l'annex VII.
76865		Polièsters d'1,2-propanodiol i/o 1,3 i 1,4-butanodiol i/o polipropilenglicol amb àcid adípic, a més amb l'extrem encapsulat amb àcid acètic o àcids grassos C <sub>10</sub> -C <sub>18</sub> o n-oc-tanol i/o n-decanol.	LME= 30 mg/kg.
76960	025322-68-3	Poliètilenglicol.	
77600	061788-85-0	Èster de polietilenglicol amb oli de ricí hidro-genat.	
77702		Èsters de polietilenglicol amb àcids alifàtics monocarboxílics (C <sub>6</sub> -C <sub>22</sub> ) i els seus sulfats d'amoni i sodi.	
77895	068439-49-6	Èter monoalquílic (C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> ) de polietilenglicol [òxid d'etilè (OE)=2-6].	LME= 0,05 mg/kg.
79040	009005-64-5	Monolaurat de polietilenglicol sorbità.	
79120	009005-65-6	Monooleat de polietilenglicol sorbità.	
79200	009005-66-7	Monopalmitat de polietilenglicol sorbità.	
79280	009005-67-8	Monoestearat de polietilenglicol sorbità.	
79360	009005-70-3	Trioleat de polietilenglicol sorbità.	
79440	009005-71-4	Triestearat de polietilenglicol sorbità.	
80240	029894-35-7	Ricinoleat de poliglicerol.	
80640		Polioxialquil(C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> ) dimetilpolisiloxà.	
80720	008017-16-1	Àcids polifosfòrics.	
80800	025322-69-4	Polipropilenglicol.	
81515	087189-25-1	Poli(glicerolat de zenc).	
81520	007758-02-3	Bromur de potassi.	
81600	001310-58-3	Hidròxid de potassi.	
81760		Pols, escames i fibres de llautó, bronze, coure, acer inoxidable, estany i aliatges de coure, estany i ferro.	LME(T)= 30 mg/kg (7) (expressat com a coure); LME= 48 mg/kg (expressat com a ferro).
81840	000057-55-6	1,2-Propanodiol.	
81882	000067-63-0	2-Propanol.	
82000	000079-09-4	Àcid propiònic.	
82080	009005-37-2	Alginat d'1,2-propilenglicol.	
82240	022788-19-8	Dilaurat d'1,2-propilenglicol.	
82400	000105-62-4	Dioleat d'1,2-propilenglicol.	
82560	033587-20-1	Dipalmitat d'1,2-propilenglicol.	
82720	006182-11-2	Diestearat d'1,2-propilenglicol.	
82800	027194-74-7	Monolaurat d'1,2-propilenglicol.	
82960	001330-80-9	Monooleat d'1,2-propilenglicol.	
83120	029013-28-3	Monopalmitat d'1,2-propilenglicol.	
83300	001323-39-3	Monoestearat d'1,2-propilenglicol.	
83320		Propilhidroxietilcel·lulosa.	
83325		Propilhidroximetilcel·lulosa.	
83330		Propilhidroxipropilcel·lulosa.	
83440	002466-09-3	Àcid pirofosfòric.	
83455	013445-56-2	Àcid pirofosforós.	
83460	012269-78-2	Pirofilita.	
83470	014808-60-7	Quars.	
83610	073138-82-6	Àcids resínics.	
83840	008050-09-7	Colofònia.	
84000	008050-31-5	Èster de colofònia amb glicerol.	
84080	008050-26-8	Èster de colofònia amb pentaeritritol.	
84210	065997-06-0	Colofònia hidrogenada.	

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (3)	Restriccions i/o especificacions (4)
84240	065997-13-9	Èster de colofònia hidrogenada amb glicerol.	
84320	008050-15-5	Èster de colofònia hidrogenada amb metanol.	
84400	064365-17-9	Èster de colofònia hidrogenada amb pentae- riritrol.	
84560	009006-04-6	Cautxú natural.	
84640	000069-72-7	Àcid salicílic.	
85360	000109-43-3	Sebacat de dibutil.	
85600		Silicats naturals.	
85610		Silicats naturals sililats (excepte amiant).	
85840	053320-86-8	Silicat de liti magnesi sodi.	LME(T)= 0,6 mg/kg (8) (expressat com a liti).
85980		Àcid silícic, sals.	
86000		Àcid silícic sililat.	
86160	000409-212-2	Carbur de silici.	
86240	007631-86-9	Diòxid de silici.	
86285		Diòxid de silici sililat.	
86560	007647-15-6	Bromur de sodi.	
86720	001310-73-2	Hidròxid de sodi.	
87200	000110-44-1	Àcid sòrbic.	
87280	029116-98-1	Dioleat de sorbità.	
87520	062568-11-0	Monobehenat de sorbità.	
87600	001338-39-2	Monolaurat de sorbità.	
87680	001338-43-8	Monooleat de sorbità.	
87760	026266-57-9	Monopalmitat de sorbità.	
87840	001338-41-6	Monoestearat de sorbità.	
87920	061752-68-9	Tetraestearat de sorbità.	
88080	026266-58-0	Trioleat de sorbità.	
88160	054140-20-4	Tripalmitat de sorbità.	
88240	026658-19-5	Triestearat de sorbità.	
88320	000050-70-4	Sorbitol.	
88600	026836-47-5	Monoestearat de sorbitol.	
88640	008013-07-8	Oli de soja epoxidat.	D'acord amb les especificacions de l'annex VII.
88800	009005-25-8	Midó, qualitat alimentària.	
88880	068412-29-3	Midó hidrolitzat.	
88960	000124-26-5	Estearamida.	
89040	000057-11-4	Àcid esteàric.	
89200	007617-31-4	Estearat de coure.	LME(T)= 30 mg/kg (7) (expressat com a coure) LME(T)= 30 mg/kg (3).
89440		Èsters de l'àcid esteàric amb etilenglicol.	
90720	058446-52-9	Estearoilbenzoilmetà.	
90800	005793-94-2	Estearoil-2-lactilat de calci.	
90960	000110-15-6	Àcid succínic.	
91200	000126-13-6	Acetoisobutirat de sacarosa.	
91360	000126-14-7	Octaacetat de sacarosa.	
91840	007704-34-9	Sofre.	
91920	007664-93-9	Àcid sulfúric.	
92030	010124-44-4	Sulfat de coure.	LME(T)=30 mg/kg (7) (expressat com a coure)
92080	014807-96-6	Talc.	
92160	000087-69-4	Àcid tartàric.	
92195		Taurina, sals.	
92205	057569-40-1	Dièster de l'àcid tereftàlic amb 2,2'-metile- nobis(4-metil-6-terc-butilfenol).	
92350	000112-60-7	Tetraetilenglicol.	
92640	000102-60-3	N,N,N',N'-Tetrakis(2-hidroxipropil)etilendiami- na.	
92700	078301-43-6	Polímer de 2,2,4,4-tetrametil-20-(2,3-epoxi- propil)-7-oxa-3,20-diazadiespir [5.1. 11.2]-henecosan-21-ona.	LME= 5 mg/kg.
92930	120218-34-0	Tiodietanolbis(5-metoxicarbonil-2,6-dime- til-1,4-dihidropiridina-3-carboxilat).	LME= 6 mg/kg.
93440	013463-67-7	Diòxid de titani.	
93520	000059-02-9	Alfa-Tocoferol.	
	010191-41-0		
93680	009000-65-1	Goma tragacant.	
94320	000112-27-6	Trietilenglicol.	

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (3)	Restriccions i/o especificacions (4)
94960 95200	000077-99-6 001709-70-2	1,1,1-Trimetilolpropà. 1,3,5-Trimetil-2,4,6-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibenzil) benzè.	LME= 6 mg/kg.
95725	110638-71-6	Vermiculita, producte de reacció amb citrat de liti.	LME(T)= 0,6 mg/kg (8) (expressat com a liti).
95855	007732-18-5	Aigua.	D'acord amb la normativa reguladora de les aigües de consum humà.
95859		Ceres, d'elevada puresa, derivades del petroli basades en primeres matèries hidrocarbonades sintètiques.	D'acord amb les especificacions de l'annex VII.
95883		Olis minerals blancs, parafínic, derivats del petroli, basats en primeres matèries hidrocarbonades.	D'acord amb les especificacions de l'annex VII.
95905 95920 95935	013983-17-0	Wollastonita. Farina i fibres de fusta, no tractades. Goma Xantana.	
96190	011138-66-2	Hidròxid de zenc.	
96240	020427-58-1	Òxid de zenc.	
96320	001314-13-2 001314-98-3	Sulfur de zenc.	

### Notes sobre la columna «Restriccions i/o especificacions»

(1) Advertència: hi ha el risc de superació de l'LME en simulants alimentaris grassos.

(2) LME(T), significa en aquest cas que la suma de la migració de les substàncies següents, assenyalades amb els números PM/REF.: 10060 i 23920, no ha de superar la restricció indicada.

(3) LME(T), significa en aquest cas que la suma de la migració de les substàncies següents, assenyalades amb els números PM/REF.: 15760,16990, 47680, 53650 i 89440, no ha de superar la restricció indicada.

(4) LME(T), significa en aquest cas que la suma de la migració de les substàncies següents, assenyalades amb els números PM/REF.: 19450 i 19960, no ha de superar la restricció indicada.

(5) LME(T), significa en aquest cas que la suma de la migració de les substàncies següents, assenyalades amb els números PM/REF.: 14200 i 14230, no ha de superar la restricció indicada.

(6) LME(T), significa en aquest cas que la suma de la migració de les substàncies següents, assenyalades amb els números PM/REF.: 66560 i 66580, no ha de superar la restricció indicada.

(7) LME(T), significa en aquest cas que la suma de la migració de les substàncies següents, assenyalades amb els números PM/REF.: 30080, 42320, 45195, 45200, 53610, 81760, 89200 i 92030, no ha de superar la restricció indicada.

(8) LME(T), significa en aquest cas que la suma de la migració de les substàncies següents, assenyalades amb els números PM/REF.: 85840 i 95725, no ha de superar la restricció indicada.

(9) LME(T), significa en aquest cas que la suma de la migració de les substàncies següents:

- Badge (= 2,2-bis(-4-hidroxifenil)propà bis(2,3-epoxipropil)èter
- Badge. H<sub>2</sub>O.
- Badge. HCl.
- Badge. 2HCl.
- Badge. H<sub>2</sub>O.HCl.

Això no obstant, en els simulants d'aliments aquosos, l'LME(T) ha d'incloure igualment el BADGE 2 H<sub>2</sub> (c), tret que el material o objecte estigui etiquetat per a ús en contacte només amb els aliments i les begudes per als quals ha estat demostrat que la suma de migracions de les cinc substàncies citades en el paràgraf anterior a), b), d), e) i f) no poden superar 1 mg/kg.

(10) Advertència: hi ha el risc que la migració de la substància deteriori les característiques organolèptiques de l'aliment en contacte i, en aquest cas, el producte acabat podria ocasionar una alteració dels caràcters organolèptics o una modificació inacceptable de la composició dels productes alimentaris.

### 7. S'afegeixen els annexos VI i VII:

#### «ANNEX VI

#### Productes obtinguts mitjançant fermentació bacteriana

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nom (3)	Restriccions i/o especificacions (4)
18888	80181-31-3	Copolímer dels àcids 3-hidroxipentanoic i 3-hidroxibutanoic.	LME= 0,05 mg/kg per a àcid crotònic (com a impuresa) i de conformitat amb les especificacions que esmenta l'annex VII»



Disposició transitòria segona. *Condicions de comercialització.*

A partir de l'1 de gener de 2003, es prohibeix la importació i fabricació de materials i objectes plàstics destinats a entrar en contacte amb els aliments que no s'ajustin al que disposa aquest Reial decret.

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

Queden derogades totes les disposicions del mateix rang o inferior que s'oposin al que disposa aquest Reial decret.

Disposició final primera. *Títol competencial.*

Aquest Reial decret es dicta a l'empara del que estableix l'article 149.1.16a de la Constitució i d'acord amb el que disposa l'article 40.2 i 40.4 de la Llei 14/1986, de 25 d'abril, general de sanitat.

Disposició final segona. *Entrada en vigor.*

Aquest Reial decret entra en vigor l'endemà de la seva publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 27 d'abril de 2001.

JUAN CARLOS R.

El ministre de la Presidència,  
JUAN JOSÉ LUCAS GIMÉNEZ