

## I. DISPOSICIONS GENERALS

### MINISTERI DE SANITAT, POLÍTICA SOCIAL I IGUALTAT

**5716** *Ordre SPI/681/2011, de 28 de març, per la qual es modifiquen els annexos del Reial decret 142/2002, d'1 de febrer, pel qual s'aprova la llista positiva d'additius diferents de colorants i edulcorants per al seu ús en l'elaboració de productes alimentaris, així com les seves condicions d'utilització.*

El Reial decret 142/2002, d'1 de febrer, pel qual s'aprova la llista positiva d'additius diferents de colorants i edulcorants per ser usats en l'elaboració de productes alimentaris, així com les condicions d'utilització, incorpora al nostre ordenament jurídic la Directiva 95/2/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 20 de febrer de 1995, relativa a additius alimentaris diferents dels colorants i edulcorants. Aquest Reial decret s'ha modificat diverses vegades, l'última mitjançant el Reial decret 1118/2007, de 24 d'agost, pel qual es modifica el Reial decret 142/2002, d'1 de febrer, pel qual s'aprova la llista positiva d'additius diferents de colorants i edulcorants per ser usats en l'elaboració de productes alimentaris, així com les condicions d'utilització.

La Directiva 2010/69/UE de la Comissió, de 22 d'octubre de 2010, per la qual es modifiquen els annexos de la Directiva 95/2/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 20 de febrer de 1995, relativa a additius alimentaris diferents dels colorants i edulcorants, introdueix canvis en la normativa aplicable a aquesta matèria, ja que inclou nous additius i nous usos d'additius ja autoritzats en grups d'aliments.

Aquesta Ordre, que es dicta a l'empara del que disposa la disposició final primera del Reial decret 142/2002, d'1 de febrer, que habilita la ministra de Sanitat, Política Social i Igualtat per dictar les disposicions necessàries per al seu desplegament, així com per a l'actualització dels seus annexos per adaptar-los a les disposicions de la Unió Europea, incorpora al nostre ordenament jurídic les disposicions de l'esmentada Directiva 2010/69/UE, de la Comissió, de 22 d'octubre de 2010.

En la seva tramitació s'han consultat les comunitats autònomes i les ciutats de Ceuta i Melilla i s'han escoltat els sectors afectats, les associacions de consumidors i usuaris, i la Comissió Interministerial per a l'Ordenació Alimentària n'ha emès l'informe preceptiu.

En virtut d'això, d'acord amb el Consell d'Estat, disposo:

*Article únic. Modificació dels annexos del Reial decret 142/2002, d'1 de febrer, pel qual s'aprova la llista positiva d'additius diferents de colorants i edulcorants per ser usats en l'elaboració de productes alimentaris, així com les condicions d'utilització.*

Els annexos II, III, IV, V i VI del Reial decret 142/2002, d'1 de febrer, pel qual s'aprova la llista positiva d'additius diferents de colorants i edulcorants per ser usats en l'elaboració de productes alimentaris, així com les condicions d'utilització, es modifiquen d'acord amb el que disposen els annexos I, II, III, IV i V, respectivament, d'aquesta Ordre.

*Disposició final primera. Incorporació de dret de la Unió Europea.*

Mitjançant aquesta Ordre s'incorpora al dret espanyol la Directiva 2010/69/UE de la Comissió, de 22 d'octubre de 2010, per la qual es modifiquen els annexos de la Directiva 95/2/CE del Parlament i del Consell, de 20 de febrer de 1995, relativa a additius alimentaris diferents dels colorants i edulcorants.

*Disposició final segona. Entrada en vigor.*

Aquesta Ordre entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 28 de març de 2011.—La ministra de Sanitat, Política Social i Igualtat, Leire Pajín Iraola.

## ANNEX I

## Modificació de l'annex II del Reial decret 142/2002, d'1 de febrer

U. L'epígraf «Preparats envasats de carn picada fresca» de l'apartat «Productes carnis» se substitueix pel text següent:

«Preparats envasats de carn picada fresca»	E 261	Acetat potàssic	Quantum satis»
	E 262i	Acetat sòdic	
	E 262ii	Acetat àcid de sodi (diacetat sòdic)	
	E 300	Àcid ascòrbic	
	E 301	Ascorbat sòdic	
	E 302	Ascorbat càlcic	
	E 325	Lactat sòdic	
	E 326	Lactat potàssic	
	E 330	Àcid cítric	
	E 331	Citrats de sodi	
	E 332	Citrats de potassi	
	E 333	Citrats de calci	

Dos. A l'apartat «Llet i productes lactis» s'hi afegeix l'entrada següent:

«Productes lactis sense aromatitzants fermentats per l'acció d'organismes vius i els seus succedanis amb un contingut de greixos inferior al 20%»	E 406	Agar	Quantum satis»
	E 407	Carragheen	
	E 410	Goma de garrofi	
	E 412	Goma de guar	
	E 415	Goma de xantè	
	E 440	Pectines	
	E 460	Cel·lulosa	
	E 466	Carboximetilcel·lulosa	
	E 471	Monoglicèrids i diglicèrids d'àcids grassos	
	E 1404	Midó oxidat	
	E 1410	Fosfat de monomidó	
	E 1412	Fosfat de dimidó	
	E 1413	Fosfat fosfatat de dimidó	
	E 1414	Fosfat acetilat de dimidó	
	E 1420	Midó acetilat	
	E 1422	Adipat acetilat de dimidó	
	E 1440	Hidroxipropilmidó	
E 1442	Fosfat d'hidroxipropilmidó		
E 1450	Octenilsuccinat sòdic de midó		
E 1451	Midó acetilat oxidat		

## ANNEX II

## Modificació de l'annex III del Reial decret 142/2002, d'1 de febrer

U. A la part D s'hi insereix, després de l'additiu E-321, l'entrada següent:

«E-392	Extractes de romaní»
--------	----------------------

Dos. A l'apartat «Olis i greixos» s'hi afegeix l'entrada següent:

«Olis vegetals (excepte olis verges i olis d'oliva) i greixos amb un contingut d'àcids grassos poliinsaturats superior al 15% p/p de l'àcid gras total, per ser utilitzats en productes alimentaris no sotmesos a tractament tèrmic	E-392	30 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic) Expressats respecte del contingut de greix
Olis de peix i d'alga	E-392	50 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic) Expressats respecte del contingut de greix
Greixos i olis per a la fabricació professional de productes alimentaris amb tractament tèrmic	E-392	50 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic) Expressats respecte del contingut de greix
Oli i greixos per fregir, exclòs l'oli d'oliva i l'oli de pinyolada d'oliva	E-392	50 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic) Expressats respecte del contingut de greix
Llard de porc i greix de boví, d'au, d'oví i porcí	E-392	50 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic) Expressats respecte del contingut de greix»

Tres. A l'epígraf «Aromes» de l'apartat «Aromes» s'hi afegeix l'entrada següent:

«E-392	1000 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic)»
--------	---

Quatre. A l'apartat «Begudes alcohòliques» s'hi afegeix l'entrada següent:

«Cerveses de barril que continguin més d'un 0,5% de sucres fermentables o bé de sucres concentrats de fruites afegides	Sa	200
	Ba	200
	Sa+Ba	400
Sidra i sidra de peres, incloses les sense alcohol	E-242 <sup>(1)</sup>	250 de quantitat afegida, residus no detectables

(1) Per a sidra, sidra de peres i vins afruitats»

Cinc. A l'epígraf «Caldos i sopes deshidratats» de l'apartat «Caldos i sopes» s'hi afegeix l'entrada següent:

«E-392	50 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic)»
--------	---

Sis. L'epígraf «Complements alimentaris, tal com els defineixen el Reial decret 1275/2003, de 10 d'octubre, relatiu als complements alimentaris» de l'apartat «Complements alimentaris» se substitueix pel text següent:

«Complements alimentaris, tal com els defineix el Reial decret 1487/2009, de 26 de setembre, relatiu als complements alimentaris	Sa+Ba	2000 (només per a complements alimentaris subministrats en forma líquida)
		1.000 (només per a complements subministrats en forma seca que continguin preparats de vitamina A o de combinacions de vitamines A i D) En el producte llest per al consum
	E-310 a E-312 E-319 a E-321	400 (gal·lats, TBHQ, BHA i BHT per separat o en combinació)
	E-392	400 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic)»

Set. A l'epígraf «Xiclet» de l'apartat «Xiclet» s'hi afegeix l'entrada següent:

«E-392	200 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic) Expressats respecte del contingut de greix»
--------	--

Vuit. L'apartat «Ous i ovoproductes» se substitueix pel text següent:

«Ou líquid (clara, rovell o ou complet)	Sa+Ba	5.000
	E-234	6,25 (només per a ou líquid pasteuritzat)
Ovoproductes	Sa	1.000 (només per a deshidratats, concentrats, congelats o ultracongelats)
	E-392	200 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic)»

Nou. A l'apartat «Llet» s'hi afegeix l'entrada següent:

«Llet en pols per a màquines automàtiques	E-392	200 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic) Expressat respecte del contingut de greix
Llet en pols per a l'elaboració de gelat	E-392	30 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic)»

Deu. A l'apartat «Pa, pans especials i brioixeria» s'hi afegeix l'entrada següent:

«Productes de brioixeria fina	E-392	200 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic) Expressats respecte del contingut de greix»
-------------------------------	-------	--

Onze. L'epígraf «Postres a base de semolina i tapioca» de l'apartat «Postres» se substitueix pel text següent:

«Postres de semolina i tapioca i productes similars	E-234	3»
---	-------	----

Dotze. A l'epígraf «Productes d'aperitiu a base de cereals o patata i fruita seca amb recobriments» de l'apartat «Productes d'aperitiu» s'hi afegeix l'entrada següent:

«E-392	50 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic) Expressats respecte del contingut de greix Només per a productes d'aperitiu basats en cereals, patates o midó
	200 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic) Expressats respecte del contingut de greix Només per a fruita seca transformada»

Tretze. A l'apartat «Productes carnis» s'hi afegeix l'entrada següent:

«Productes carnis excepte la carn deshidratada i els embotits secs	E-392	150 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic) Expressats respecte del contingut de greix
Embotits secs		100 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic)
Carn deshidratada		150 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic)»

Catorze. A l'apartat «Productes de la pesca» s'hi afegeix l'entrada següent:

«Sucedanis de productes pesquers basats en algues	Sa	1.000
	Ba	500
Productes pesquers	E-392	150 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic) Expressats respecte del contingut de greix»

Quinze. A l'epígraf «Patates deshidratades» de l'apartat «Productes vegetals elaborats» s'hi afegeix l'entrada següent:

«E-392	200 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic)»
--------	--

Setze. A l'apartat «Productes vegetals sense elaborar» s'hi afegeix l'entrada següent:

«Cítrics frescos sense pelar (només amb tractament de superfície)	Sa	20
Nabius (només <i>Vaccinium corymbosum</i> )	SO <sub>2</sub>	10
Canyella (només <i>Cinnamomum ceylanicum</i> )	SO <sub>2</sub>	150»

Disset. A l'apartat «Salses» s'hi afegeix l'entrada següent:

«Salses	E-392	100 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic) Expressats respecte del contingut de greix»
---------	-------	--

Divuit. A l'apartat «Vins» s'hi afegeix l'entrada següent:

«Vi amb un grau alcohòlic més baix	E-242	250 de quantitat afegida, residus no detectables
Begudes i altres productes a base de vi definits en el Reglament (CEE) núm. 1601/91***	E-242	250 de quantitat afegida, residus no detectables

\*\*\*Reglament (CEE) núm. 1601/91 del Consell, de 10 de juny de 1991, pel qual s'estableixen les regles generals relatives a la definició, designació i presentació de vins aromatitzats, de begudes aromatitzades a base de vi i de còctels aromatitzats de productes vitivinícoles (DO L 149 de 14.6.1991, p.1); Reglament l'última modificació del qual la constitueix el Reglament (CE) núm. 1334/2008 del Parlament Europeu i del Consell (DO L 354 de 31.12.2008, p. 34)»

Dinou. A l'epígraf «Condiments i amaniments» de l'apartat «Altres» s'hi afegeix l'entrada següent:

«E-392	200 (expressat com la suma de carnosol i àcid carnòsic) Expressats respecte del contingut de greix»
--------	--

### ANNEX III

#### Modificació de l'annex IV del Reial decret 142/2002, d'1 de febrer

U. A la part general s'hi insereix l'entrada següent:

«E-427	Goma Cassia	
E-961	Neotam	Per a fins diferents de l'edulcoració»
E-1203	Alcohol polivinílic	
E-1521	Polietilenglicol	

Dos. A l'apartat «Aromes» s'hi afegeix l'entrada següent:

«5. Aromes per a begudes no alcohòliques aromatitzades	E-901	0,2 g/kg en les begudes aromatitzades»
--	-------	--

Tres. A l'apartat «Begudes no alcohòliques» s'hi afegeix l'entrada següent:

«1. Begudes no alcohòliques aromatitzades	E-961 <sup>(4)</sup>	2 mg/l (només com a potenciador del gust)
4.3 Begudes per a esportistes amb proteïnes de lactosèrum	E-338 a E-341 E-343 E-450 a E-452	4 g/kg
4.4 Begudes a base de llet i productes derivats, de valor energètic reduït o sense sucres afegits	E-961	2 mg/l (només com a potenciador del gust)
5. Begudes a base de sucres de fruites, de valor energètic reduït o sense sucres afegits	E-961	2 mg/l (només com a potenciador del gust)

(4) Només per a begudes no alcohòliques aromatitzades a base d'aigua, de valor energètic reduït o sense sucres afegits»

Quatre. A l'apartat «Caldos i sopes» s'hi afegeix l'entrada següent:

«Caldos i sopes deshidratats	E-427	2,5 g/kg»
------------------------------	-------	-----------

Cinc. L'epígraf «Complements alimentaris, tal com els defineix el Reial decret 1275/2003, de 10 d'octubre, relatiu als complements alimentaris» de l'apartat «Complements alimentaris» se substitueix pel text següent:

«Complements alimentaris, tal com els defineix el Reial decret 1487/2009, de 26 de setembre, relatiu als complements alimentaris»	E-338 a E-341 E-343	Quantum satis
	E-405	1 g/kg
	E-416	Quantum satis
	E-426 <sup>(1)</sup>	1,5 g/l
	E-432 a E-436 E-450 a E-452	Quantum satis
	E-468 <sup>(2)</sup>	30 g/kg
	E-901 a E-904 <sup>(3)</sup>	Quantum satis
	E-473 a E-475 E-491 a E-495 E-551 a E-556 E-559 E-1201 <sup>(4)</sup> i E-1202 <sup>(4)</sup> E-1204 <sup>(5)</sup>	Quantum satis
	E-1452 <sup>(6)</sup>	35 g/kg com a complement alimentari
	E-961 <sup>(7)</sup>	2 mg/kg (només com a potenciador del gust)
	E-1203 <sup>(5)</sup>	18 g/kg
	E-1505 <sup>(5)</sup>	3,5 g/kg
	E-1521 <sup>(5)</sup>	10 g/kg

- (1) Només per a complements líquids.  
 (2) Només per a complements subministrats en forma sòlida.  
 (3) Només com a agents de recobriment.  
 (4) Només per a complements en forma de pastilles i dragees.  
 (5) Només per a complements en forma de càpsules i pastilles.  
 (6) Només per a preparats vitamínics encapsulats en complements.  
 (7) Només per a complements subministrats en forma líquida, en forma sòlida i els elaborats a base de vitamines o elements minerals en forma no masticable o de xarop».

Sis. A l'epígraf «Xiclet» de l'apartat «Xiclet» s'hi afegeix l'entrada següent:

«E-961 <sup>(3)</sup> »	3 mg/kg (només com a potenciador del gust)
-------------------------	--

- (3) Només per a xiclets amb sucres afegits»

Set. A l'apartat «Gelats» s'hi afegeix l'entrada següent:

«Gelats, sorbets i pastissos gelats»	E-427	2,5 g/kg
Agents de recobriment per a sandvitxos farcits de gelat envasats	E-901	Quantum satis»

Vuit. A l'apartat «Llet i productes lactis» s'hi afegeix l'entrada següent:

«Productes lactis fermentats, a excepció dels no aromatitzats fermentats per l'acció d'organismes vius»	E-427	2,5 g/kg»
---	-------	-----------

Nou. A l'epígraf «Farciments i cobertures per a brioixeria fina» de l'apartat «Pans especials i brioixeria» s'hi afegeix l'entrada següent:

«E-427»	2,5 g/kg»
---------	-----------

Deu. A l'apartat «Postres» s'hi afegeix l'entrada següent:

«Postres a base de llet i productes similars	E-427	2,5 g/kg
Farciments, cobertures i recobriments per a postres		2,5 g/kg»

Onze. A l'apartat «Productes d'aperitiu» s'hi afegeix l'entrada següent:

«1.2 Productes d'aperitiu a base de midó salats, secs i envasats de diferents gustos, llestos per consumir, i fruita seca amb cobertura	E-961	2 mg/kg (només com a potenciador del gust)»
---	-------	---

Dotze. A l'apartat «Productes carnis» s'hi afegeix l'entrada següent:

«Productes carnis sotmesos a tractament tèrmic	E-427	1,5 g/kg»
--	-------	-----------

Tretze. A l'apartat «Productes de confiteria» s'hi afegeix l'entrada següent:

«5. Productes de confiteria a base de midó, de valor energètic reduït o sense sucres afegits	E-961	3 mg/kg (només com a potenciador del gust)»
--	-------	---

Catorze. A l'epígraf «Confitures, gelees, marmalades i melmelades segons el que disposen el Reial decret 670/1990 i el Reial decret 863/2003 i preparats de fruita similars per untar, inclosos els productes baixos en calories» de l'apartat «Productes vegetals», s'hi afegeix l'entrada següent:

«E-961 <sup>(3)</sup>	2 mg/kg (només com a potenciador del gust)
-----------------------	--

(3) Només per a compotes, gelees i melmelades de valor energètic reduït»

Quinze. A l'epígraf «Formatge fos» de l'apartat «Formatges» s'hi afegeix l'entrada següent:

«E-427	2,5 g/kg»
--------	-----------

Setze. A l'apartat «Salses» s'hi afegeix l'entrada següent:

«1. Salses	E-961	2 mg/kg (només com a potenciador del gust)
1.2 Salses i amaniments per a amanida	E-427	2,5 g/kg»

Disset. L'epígraf «Micropastilles per refrescar l'alè en forma de làmines» de l'apartat «Altres» se substitueix pel text següent:

«Micropastilles per refrescar l'alè	E-1204 <sup>(2)</sup>	Quantum satis
	E-961 <sup>(3)</sup>	3 mg/kg (només com a potenciador del gust)

(2) Només per a micropastilles en forma de làmines

(3) Només per a micropastilles sense sucres afegits»

Divuit. A l'apartat «Altres» s'hi afegeix l'entrada següent:

«Pastilles refrescants molt aromatitzades per al coll, sense sucres afegits	E-961	3 mg/kg (només com a potenciador del gust)»
---	-------	---

## ANNEX IV

### Modificació de l'annex V del Reial decret 142/2002, d'1 de febrer

U. L'epígraf «Polietilenglicol 6000» se substitueix pel text següent:

«E-1521	Polietilenglicol	Edulcorants»
---------	------------------	--------------

## ANNEX V

### Modificació de l'annex VI del Reial decret 142/2002, d'1 de febrer

U. A la tercera part, a l'epígraf «1.1.3 Galetes i bescuits» de l'apartat «1.1 Aliments a base de cereals», s'hi afegeix l'entrada següent:

«E-920(3)	1 g/kg
-----------	--------

(3) Només per a galetes per a lactants i nens petits»