

ANNEX

E-160 a (i) mescla de carotens

1. Carotens de plantes

Sinònims: CI Food Orange 5.

Definició: la mescla de carotens s'obté mitjançant l'extracció amb dissolvents de soques naturals de plantes comestibles, pastanagues, olis vegetals, herba, alfals i ortigues.

El colorant principal consisteix en carotens dels quals el beta-carotè constitueix la major part. Poden ser-hi presents α , γ -carotè i altres pigments. A més dels colorants, aquesta substància pot contenir olis, greixos i ceres presents de manera natural en el material d'origen.

Només es poden utilitzar en l'extracció els dissolvents següents: acetona, metiletilcetona, metanol, etanol, propan-2-ol, hexà, diclorometà i diòxid de carboni.

Classe: carotenoide.

Número colour index: 75130.

Einecs: 230-636-6.

Fórmula química: β -Carotè $C_{40}H_{56}$.

Peso molecular: β -Carotè 536,88.

Determinació: contingut de carotens (expressats en β -Carotè) no inferior al 5 per 100. En cas de productes obtinguts mitjançant l'extracció d'olis vegetals: no inferior al 0,2 per 100 en greixos comestibles.

$E_{1\%}^{1\text{cm}}$ 2500 aproximadament 440 nm-457 nm en ciclohexà.

Identificació:

A) Espectrometria: màxim en ciclohexà a 440 nm-457 nm i 470 nm-486 nm.

Puresa:

Residus de dissolvents:

Acetona, metiletilcetona, metanol, propa-2-ol, hexà i etanol: no més de 50 mg/kg, individualment o en conjunt.

Diclorometà: no més de 10 mg/kg.

Arsènic: no més de 3 mg/kg.

Plom: no més de 10 mg/kg.

Mercuri: no més d'1 mg/kg.

Cadmi: no més d'1 mg/kg.

Metalls pesants (expressats en Pb): no més de 40 mg/kg.

2. Carotens d'algues

Definició: la mescla de carotens també es pot produir a partir de l'alga Dunaliella salina, que es cultiva en grans llacs salins situats a Whyalla, Austràlia del Sud. El beta-carotè s'extreu mitjançant un oli essencial. La preparació és una suspensió al 20-30 per 100 en oli de llavors de soja que conté tocoferols naturals (fins a un 0,3 per 100). La relació d'isòmers trans-cis se situa en la gamma de 50/50-71/29.

El colorant principal consisteix en carotens dels quals el beta-carotè constitueix la major part. Poden ser-hi presents alfa-carotè, luteïna, zeaxantina i betacriptoxantina. A més dels colorants, aquesta substància pot contenir olis, greix i ceres presents de manera natural en el material d'origen.

Classe: carotenoide.

Número colour index: 75130.

Determinació: contingut de carotens (expressats en β -carotè) no inferior al 20 per 100.

Identificació:

Espectrometria: màxim en ciclohexà en 448 nm-457 nm i 474 nm-486 nm.

Puresa:

Arsènic: no més de 3 mg/kg.

Plom: no més de 10 mg/kg.

Mercuri: no més d'1 mg/kg.

Cadmi: no més d'1 mg/kg.

Metalls pesants (expressats en Pb): no més de 40 mg/kg.

CAP DE L'ESTAT

14476 *CORRECCIÓ d'errades al Reial decret llei 3/2000, de 23 de juny, pel qual s'aproven mesures fiscals urgents d'estímul a l'estalvi familiar i a la petita i mitjana empresa.* («BOE» 181, de 29-7-2000.)

Havent observat errades en el text del Reial decret llei 3/2000, de 23 de juny, pel qual s'aproven mesures fiscals urgents d'estímul a l'estalvi familiar i a la petita i mitjana empresa, publicat en el «Butlletí Oficial de l'Estat» número 151, de 24 de juny de 2000, i en el suplement en català número 8, de 22 de juliol de 2000, es procedeix a fer-ne les rectificacions oportunes referides a la versió en llengua catalana:

A la pàgina 613, primera columna, article 20 quater, apartat 1.c), segon paràgraf, línia segona, on diu: «... implantació comptable...», ha de dir: «... imputació comptable...».

A la pàgina 614, primera columna, article dinovè, a la primera línia dels paràgrafs primer i segon, la menció a la lletra «g)» s'ha d'entendre feta a la lletra «h)».

MINISTERI DE SANITAT I CONSUM

14483 *CORRECCIÓ d'errades al Reial decret 994/2000, de 2 de juny, pel qual es modifica el Reial decret 145/1997, de 31 de gener, pel qual s'aprova la llista positiva d'additius diferents de colorants i edulcorants per utilitzar-los en l'elaboració de productes alimentaris, així com les condicions d'utilització.* («BOE» 181, de 29-7-2000.)

Havent observat errades en el text del Reial decret 994/2000, de 2 de juny, pel qual es modifica el Reial decret 145/1997, de 31 de gener, pel qual s'aprova la llista positiva d'additius diferents de colorants i edulcorants per utilitzar-los en l'elaboració de productes alimentaris, així com les condicions d'utilització, publicat en el «Butlletí Oficial de l'Estat» número 153, de 27 de juny de 2000, i en el suplement en català número 8, de 22 de juliol de 2000, es procedeix a fer-ne les rectificacions oportunes referides a la versió en llengua catalana:

A la pàgina 643, primera columna, productes de la pesca, després del segon paràgraf i abans del quadre, ha de figurar:

«En aquest epígraf, la categoria de productes alimentaris "Crustacis cuits" es modifica de la manera següent:».

A la pàgina 644, segona columna, altres additius permesos, on diu: «a) Fosfat monomagnèsic. b) Fosfat dimagnèsic», ha de dir: «i) Fosfat monomagnèsic. ii) Fosfat dimagnèsic». I, on diu: «a) Goma de konjac. b) Glucomanans de konjac», ha de dir: «i) Goma de konjac. ii) Glucomanans de konjac».

A la pàgina 644, segona columna, altres additius permesos, línia sisena després del quadre, on diu: «Begudes no alcohòliques: blanquejadors de begudes; begudes làcties de xocolata i malt.», ha de dir: «Begudes no alcohòliques:

- 3 Blanquejadors de begudes
4.1 Begudes làcties de xocolata i malt.»

A la pàgina 645, primera columna, altres additius permesos, línia trenta-dosena, on diu: «Confiteria: confiteria a base de sucre», ha de dir: «1. Confiteria

- 1.1 Confiteria a base de sucre».

A la pàgina 649, segona columna, suports i dissolvents suport permesos, línia novena del quadre, on diu:

«Polietilenglicol 6000	Edulcorants.»
------------------------	---------------

Ha de dir:

«Polietilenglicol 6000	Edulcorants.»
------------------------	---------------

A la pàgina 650, segona columna, segona part, línia cinquena del quadre, on diu:

«Lecitines	1 g/l»
------------	--------

Ha de dir:

«Lecitines	1 g/l»
------------	--------

A la pàgina 651, primera columna, tercera part, primera línia, on diu: «Aliments per a nens petits diferents dels elaborats a base de cereals.», ha de dir: «1.2. Aliments per a nens petits diferents dels elaborats a base de cereals.».

cosanitària per a l'elaboració, la circulació i el comerç de preparats alimentaris per a règims dietètics i/o especials.

Alguns dels grups o categories de productes alimentaris destinats a una alimentació especial, enumerats a l'annex de la Directiva marc esmentada i incorporats de la mateixa manera a la legislació nacional mitjançant el dit Reial decret 1809/1991, han estat objecte de disposicions específiques que han desenvolupat i completat, de manera particularitzada, les exigències que, quant a composició i comercialització, han de satisfer els productes alimentaris esmentats.

La Directiva 99/41/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 7 de juny de 1999, per la qual es modifica la Directiva 89/398/CEE esmentada, preveu altres grups com el dels aliments pobres en sodi, incloses les sals dietètiques hiposòdiques o sense sodi, i el dels aliments sense gluten, considera que es poden comercialitzar adequadament i ser objecte d'un control oficial eficaç mitjançant les seves disposicions de caràcter general i suprimeix aquestes categories del dit annex, fet que estaria en concordança amb els esforços efectuats per evitar una legislació innecessàriament detallada. Posteriorment, s'han de determinar per reglament les modalitats d'utilització dels termes de «reducció o absència del contingut de sodi o sal» i «absència de gluten».

Igualment, aquesta Directiva es refereix al grup d'aliments destinats a les persones afectades de perturbacions en el metabolisme dels glúcids (diabètics) i considera que, ja que no és clar que hi hagi una base adequada per a l'adopció de disposicions específiques, caldria comptar amb l'assessorament del Comitè Científic de l'Alimentació Humana, entre altres, abans de prendre una decisió definitiva sobre això.

Aquest Reial decret incorpora al nostre ordenament jurídic intern la Directiva 99/41/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 7 de juny de 1999, per la qual es modifica la Directiva 89/398/CEE, esmentada.

En l'elaboració d'aquesta disposició han estat escoltats els sectors afectats i la Comissió Interministerial per a l'Ordenament Alimentari n'ha emès l'informe preceptiu.

En virtut d'això, a proposta dels ministres de Sanitat i Consum, d'Agricultura, Pesca i Alimentació, d'Economia i de Ciència i Tecnologia, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 28 de juliol de 2000,

DISPOSO:

Article únic. *Substitució de l'annex de la Reglamentació tecnicosanitària per a l'elaboració, la circulació i el comerç de preparats alimentaris per a règims dietètics i/o especials, aprovada pel Reial decret 2685/1976, de 16 d'octubre.*

Se substitueix l'annex de la Reglamentació tecnicosanitària per a l'elaboració, la circulació i el comerç d'aliments per a règims dietètics i/o especials, aprovada pel Reial decret 2685/1976, de 16 d'octubre, i modificada pel Reial decret 1809/1991, de 13 de desembre, per l'annex que figura en aquesta disposició.

«ANNEX

Grups de productes alimentaris destinats a una alimentació especial per als quals s'han d'establir disposicions específiques mitjançant reglamentacions tecnicosanitàries específiques:

- Preparats per a lactants i preparats de continuació.
- Aliments elaborats a base de cereals i aliments infantils per a lactants i nens petits.

MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA

14590 REIAL DECRET 1444/2000, de 31 de juliol, pel qual es modifica la Reglamentació tecnicosanitària per a l'elaboració, la circulació i el comerç de preparats alimentaris per a règims dietètics i/o especials, aprovada pel Reial decret 2685/1976, de 16 d'octubre. («BOE» 183, de 1-8-2000.)

La Directiva del Consell 89/398/CEE, de 3 de maig, relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres sobre productes alimentaris destinats a una alimentació especial, va ser incorporada al nostre ordenament jurídic mitjançant el Reial decret 1809/1991, de 13 de desembre, que al seu torn va modificar determinats articles del Reial decret 2685/1976, de 16 d'octubre, pel qual es va aprovar la Reglamentació techni-