

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:».