

siva i per la totalitat del seu temps de treball a activitats d'investigació i desenvolupament i innovació tecnològica.»

Quatre. L'apartat primer de l'article 3 queda redactat de la manera següent:

«1. Poden sol·licitar els informes motivats els subjectes passius que vulguin practicar la deducció fiscal per activitats d'investigació i desenvolupament i innovació tecnològica que preveu l'article 35 del text refós de la Llei de l'impost sobre societats, aprovat pel Reial decret legislatiu 4/2004, de 5 de març, i, si s'escau, per ser aportats a les consultes vinculants i als acords previs de valoració que preveu la legislació vigent.

Així mateix, es poden sol·licitar informes motivats als efectes de l'aplicació de les bonificacions en la cotització a la Seguretat Social respecte del personal investigador d'acord amb el que estableix l'apartat d) de l'article 2.»

Cinc. L'apartat tercer de l'article 5 queda redactat de la manera següent:

«3. Igualment, llevat dels supòsits i en els termes que s'estableixin mitjançant una ordre del ministre d'Indústria, Turisme i Comerç, el sol·licitant ha de presentar un informe tècnic de qualificació de les activitats i identificació de les despeses i inversions associades a investigació i desenvolupament o innovació, d'acord amb les definicions d'aquests conceptes i els requisits científics i tecnològics que preveu l'article 35 del text refós de la Llei de l'impost sobre societats, aprovat pel Reial decret legislatiu 4/2004, de 5 de març, emès per una entitat degudament acreditada per l'Entitat Nacional d'Acreditació (ENAC).»

Sis. S'afegeix a l'article 5 un nou apartat cinquè amb el contingut següent:

«5. Als efectes d'aplicació de les bonificacions en la cotització a la Seguretat Social respecte del personal investigador, les sol·licituds s'han de presentar mitjançant un escrit signat adreçat a l'òrgan competent, d'acord amb el formulari normalitzat que s'ha d'aprovar mitjançant una ordre del ministre d'Indústria, Turisme i Comerç i que ha d'estar disponible a la seu electrònica del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç (www.mityc.es).

Les sol·licituds s'han d'acompanyar d'un informe tècnic d'acreditació del personal investigador, i és aplicable el que preveu l'apartat 3 d'aquest article.»

Set. L'apartat primer de l'article 8 queda redactat de la manera següent:

«1. L'òrgan competent ha d'emetre un informe motivat sobre cada sol·licitud presentada, i n'ha de separar, si s'escau, els continguts en investigació i desenvolupament, de conformitat amb el que disposa l'article 35.1.a) del text refós de la Llei de l'impost sobre societats, aprovat pel Reial decret legislatiu 4/2004, de 5 de març, o en innovació tecnològica, d'acord amb el que preveu l'article 35.2.a) de la mateixa Llei. En el cas dels informes motivats a què es refereixen els paràgrafs a) i c) de l'article 2 d'aquest Reial decret, s'ha de detallar la identificació de les despeses i inversions associats amb cada contingut que mereixin aquestes qualificacions.

L'informe motivat l'ha de notificar a l'interessat l'òrgan competent, i se n'ha de remetre una còpia a l'Administració tributària.

En el cas de l'informe al qual es refereix el paràgraf d) de l'article 2, als efectes d'aplicació de

les bonificacions en la cotització a la Seguretat Social respecte del personal investigador, s'ha d'emetre un informe motivat en què s'indiquin el nom, càrrec i titulació de les persones de l'empresa dedicades exclusivament i per la totalitat del seu temps de treball a dur a terme activitats d'investigació i desenvolupament i innovació tecnològica.»

Disposició transitòria única. *Exercici de l'opció per la bonificació en la cotització a la Seguretat Social respecte del personal investigador, per als subjectes passius o contribuents els períodes impositius dels quals s'iniciïn entre l'1 de gener i el 31 de maig de 2007.*

1. Els subjectes passius o contribuents que vulguin optar per la bonificació que regula aquest Reial decret, per als períodes impositius iniciats entre l'1 de gener i el 31 de maig de 2007, disposen per exercir aquesta opció des de l'endemà de la data de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat» fins al 30 d'abril de 2007.

2. Exercida l'opció, la bonificació es pot aplicar a totes les cotitzacions corresponents al període impositiu al qual es refereix aquesta opció, sempre que s'hagi complert el requisit d'identificació que estableix l'article 8 d'aquest Reial decret.

Si s'han satisfet quotes a les quals sigui aplicable la bonificació, sense haver-la pogut practicar com a conseqüència de l'ingrés d'aquestes quotes abans de la data de l'opció a què refereix l'apartat 1, es pot sol·licitar de la Tresoreria General de la Seguretat Social la devolució de la part de les quotes objecte de la bonificació.

Disposició final primera. *Facultats d'aplicació i desplegament.*

Es faculta els ministres d'Economia i Hisenda, de Treball i Afers Socials i d'Indústria, Turisme i Comerç, en els seus àmbits de competència respectius, per dictar les disposicions que siguin necessàries per a l'aplicació i el desplegament del que estableix aquest Reial decret.

Disposició final segona. *Entrada en vigor.*

El present Reial decret entra en vigor el mateix dia de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 23 de febrer de 2007.

JUAN CARLOS R.

La vicepresidenta primera del Govern
i ministra de la Presidència,

MARÍA TERESA FERNÁNDEZ DE LA VEGA SANZ

MINISTERI DE SANITAT I CONSUM

4063 *ORDRE SCO/401/2007, de 20 de febrer, per la qual es modifica l'annex del Reial decret 2107/1996, de 20 de setembre, pel qual s'estableixen les normes d'identitat i puresa dels colorants utilitzats en els productes alimentaris. («BOE» 50, de 27-2-2007.)*

El Reial decret 2107/1996, de 20 de setembre, pel qual s'estableixen les normes d'identitat i puresa dels colorants utilitzats en els productes alimentaris, determina, a la part B de l'annex, els criteris específics de puresa apli-

cables als colorants utilitzats en els productes alimentaris. Aquest Reial decret va incorporar al nostre ordenament jurídic intern la Directiva 95/45/CE de la Comissió, de 26 de juliol de 1995, per la qual s'estableixen els criteris específics de puresa en relació amb els colorants utilitzats en els productes alimentaris.

De conformitat amb la seva disposició final primera, l'annex del Reial decret 2107/1996, de 20 de setembre, ha estat successivament actualitzat per adequar-lo a les modificacions derivades de l'actualització tècnica de les normes comunitàries, l'última vegada mitjançant l'Ordre SCO/4223/2004, de 16 de desembre, per la qual es modifica l'annex de l'Ordre SCO/1052/2002, de 7 de maig, per la qual es modifica l'annex del Reial decret 2107/1996, de 20 de setembre.

La Directiva 2006/33/CE de la Comissió, de 20 de març de 2006, per la qual es modifica la Directiva 95/45/CE quant als colorants groc ataronjat S (E 110) i diòxid de titani (E 171), estableix nous criteris específics de puresa per a aquests dos colorants.

Pel que fa al groc ataronjat S (E 110), es limita la presència del colorant Sudan I (com a impuresa) en quantitats inferiors al límit de quantificació, és a dir a 0,50 mg/kg, a causa que científicament s'ha demostrat que durant la producció del groc ataronjat S es pot formar, com a impuresa, la substància Sudan I, colorant no autoritzat i la presència del qual no és desitjable en els aliments.

També es modifica el límit fins ara fixat per al plom en el colorant groc ataronjat S (E 110), tenint en compte les especificacions i tècniques d'anàlisi per a additius que ha preparat el Comitè Mixt FAO/OMS d'Experts en Additius Alimentaris (JECFA) i el programa sistemàtic de substitució de la prova de detecció de metalls pesants en totes les especificacions sobre additius alimentaris existents, per límits adequats a cadascun dels metalls, que el JECFA ja ha començat a aplicar.

Quant al diòxid de titani (E 171), es modifiquen els criteris de puresa per autoritzar l'elaboració d'aquest colorant en forma de plaquetes de rútil, atès que el seu ús no planteja problemes de seguretat i té interès tecnològic com a colorant per a aliments i per a pel·lícules de recobriments de complements alimentaris.

D'altra banda, la correcció d'errors de la Directiva 95/45/CE de la Comissió, de 26 de juliol de 1995, publicada en el «Diari Oficial de la Unió Europea» núm. L 135, de 3 de juny de 2003, determina la necessitat de corregir els criteris específics de puresa del colorant blau patent V (E 131) quant al pH requerit per a la determinació i identificació per espectrofotometria vis-UV.

Mitjançant aquesta disposició s'incorpora a l'ordenament jurídic intern la Directiva 2006/33/CE de la Comissió, de 20 de març de 2006, i es recull la correcció d'errors de la Directiva 95/45/CE de la Comissió, de 26 de juliol de 1995.

En la seva tramitació han estat escoltats els sectors afectats i n'ha emès informe preceptiu la Comissió Interministerial per a l'Ordenació Alimentària.

Aquesta Ordre es dicta de conformitat amb el que estableix la disposició final primera del Reial decret 2107/1996, de 20 de setembre.

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

Article únic. Modificació de l'annex del Reial decret 2107/1996, de 20 de setembre, pel qual s'estableixen les normes d'identitat i puresa dels colorants utilitzats en els productes alimentaris.

A la part B de l'annex del Reial decret 2107/1996, de 20 de setembre, pel qual s'estableixen les normes d'identitat i puresa dels colorants utilitzats en els productes alimentaris, se substitueixen els criteris específics de puresa dels additius colorants groc ataronjat S (E 110), diòxid de titani (E 171) i blau patent V (E 131), pels que estableix a l'annex d'aquesta Ordre.

Disposició transitòria única. Pròrroga de fabricació, importació i comercialització.

1. Fins al 10 d'abril de 2007 es permet la fabricació i importació de groc ataronjat S (E 110) i diòxid de titani (E 171) que, encara que no s'ajustin als criteris específics de puresa que disposa aquesta Ordre, compleixin la normativa vigent abans de la seva entrada en vigor.

2. Els colorants groc ataronjat S (E 110) i diòxid de titani (E 171) posats a la venda o etiquetats abans del 10 d'abril de 2007 que no s'ajustin al que disposa aquesta Ordre es poden continuar comercialitzant fins a l'esgotament d'existències, sempre que compleixin la normativa vigent abans de la seva entrada en vigor.

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

Mitjançant aquesta disposició s'incorpora a l'ordenament jurídic intern la Directiva 2006/33/CE de la Comissió, de 20 de març de 2006, per la qual es modifica la Directiva 95/45/CE quant als colorants groc ataronjat S (E 110) i diòxid de titani (E 171).

Disposició final segona. Entrada en vigor.

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

Madrid, 20 de febrer de 2007.–La ministra de Sanitat i Consum, Elena Salgado Méndez

ANNEX

E-110 GROC ATARONJAT S

Sinònims	CI Food Yellow 3. Sunset Yellow FCF
Definició	El groc ataronjat S consisteix fonamentalment en 2-hidroxi-1-(4-sulfonatofenilazo)-naftalè-6-sulfonat disòdic i altres colorants secundaris, juntament amb clorur sòdic o sulfat sòdic com a principals components incoloros. El groc ataronjat S es descriu com a sal sòdica. També estan autoritzades les sals càlcica i potàssica.
Classe	Monoazoic
N. Colour Index	15985
EINECS	220-491-7
Denominació química	2-hidroxi-1-(4-sulfonatofenilazo)-naftalè-6-sulfonat disòdic
Fórmula química	C ₁₆ H ₁₀ N ₂ Na ₂ O ₇ S ₂
Pes molecular	452,37
Determinació	Contingut no inferior al 85% de colorants totals, expressats com a sal sòdica. $E_{1\%}^{1\text{cm}}$ 555 a aproximadament 485 nm en solució aquosa de pH 7
Descripció	Pols o grànuls de color vermell ataronjat, solució taronja en aigua
Identificació	
A. Espectrometria	Màxim en aigua a aproximadament 485 nm en solució aquosa de pH 7
B. Solució taronja en aigua	
Puresa	
Matèries insolubles en aigua	No més del 0,2%
Colorants secundaris	No més del 5,0%
1-(fenilazo)-2-naftalenol (Sudan 1)	No més de 0,5 mg/kg
Compostos orgànics diferents dels colorants:	
àcid-4-aminobenzè-1-sulfònic	} No més del 0,5% en total
àcid 3-hidroxinaftalè-2,7-disulfònic	
àcid 6-hidroxinaftalè-2-sulfònic	
àcid 7-hidroxinaftalè-1,3-disulfònic	
àcid 4,4'-diazaminodi(benzenosulfònic)	
àcid 6,6'-oxidi(naftalè-2-sulfònic)	
Amines aromàtiques primàries no sulfonades	No més del 0,01% (expressades en anilina)
Matèries extraïbles amb èter	No més del 0,2% en condicions neutres
Arsènic	No més de 3 mg/kg
Plom	No més de 2 mg/kg
Mercuri	No més d'1 mg/kg
Cadmi	No més d'1 mg/kg

E 171 DIÒXID DE TITANI

Sinònims	CI Pigment White 6
Definició	El diòxid de titani consisteix fonamentalment en diòxid de titani pur d'anatasa o de rútil, que pot estar recobert per petites quantitats d'òxid d'alumini o sílice per millorar les propietats tècniques del producte.
Classe	Inorgànic
N. Colour Index	77891
EINECS	236-675-5
Denominació química	Diòxid de titani
Fórmula química	TiO ₂
Pes molecular	79,88
Determinació	Contingut no inferior al 99% expressat en matèria exempta d'òxid d'alumini i de sílice
Descripció	Pols blanca o lleugerament acolorida
Identificació	
Solubilitat	Insoluble en aigua i en dissolvents orgànics. Es dissol lentament en àcid fluorhídric i en àcid sulfúric concentrat calent
Puresa	
Pèrdua per dessecació	No més del 0,5% (105°C, 3 hores)
Pèrdua per ignició	No més de l'1,0% en matèria exempta de substàncies volàtils (800°C)
Òxid d'alumini o diòxid de silici	No més del 2,0% en total
Matèries solubles en HCl 0,5 N	No més del 0,5% en matèria exempta d'òxid d'alumini i de sílice i, d'altra banda, en cas de productes que continguin òxid d'alumini o sílice, no més de l'1,5% en producte tal com es comercialitza.
Matèries solubles en aigua	No més de 0,5%
Cadmi	No més d'1 mg/kg
Antimoni	No més de 50 mg/kg per dissolució total
Arsènic	No més de 3 mg/kg per dissolució total
Plom	No més de 10 mg/kg per dissolució total
Mercuri	No més d'1 mg/kg per dissolució total
Zinc	No més de 50 mg/kg per dissolució total

E 131 BLAU PATENT V

Sinònims	CI Food Blue 5
Definició	El blau patent V consisteix fonamentalment en el compost càlcic o sòdic de la sal interna de l'hidròxid (4-(α (4-dietilaminofenil)-5-hidroxi-2,4-disulfofenil-metilidè)-2,5-ciclohexadiè-1-ilidè)-dietil amònic i altres colorants secundaris, juntament amb clorur sòdic o sulfat sòdic o sulfat càlcic com a principals components incolors. També està autoritzada la sal potàssica. S'han d'aplicar les especificacions generals de les laques d'alumini dels colorants.
Classe	Triarilmetà
N. Colour Index	42051
EINECS	222-573-8
Denominació química	Compost càlcic o sòdic de la sal interna de l'hidròxid (4-(α (4-dietilaminofenil)-5-hidroxi-2,4-disulfofenil-metilidè)-2,5-ciclohexadiè-1-ilidè)-dietil amònic
Fórmula química	Compost càlcic: $(C_{27}H_{31}N_2O_7S_2)Ca_{1/2}$ Compost sòdic: $C_{27}H_{31}N_2O_7S_2Na$
Pes molecular	Compost càlcic: 579,72 Compost sòdic: 582,67
Determinació	Contingut no inferior al 85% de colorants totals, expressats com a sal sòdica $E_{1\%}^{1cm}$ 2000 a aproximadament 638 nm en solució aquosa de pH 5
Descripció	Pols o grànuls de color blau fosc
Identificació	
A. Espectrometria	Màxim en aigua a 638 nm de pH 5
B. Solució blava en aigua	
Puresa	
Matèries insolubles en aigua	No més del 0,2%
Colorants secundaris	No més del 2,0%
Compostos orgànics diferents dels colorants:	
3-hidroxi-benzaldehyd	} No més del 0,5% en total
àcid 3-hidroxi-benzoic	
àcid 3-hidroxi-4-sulfobenzoic	
àcid N,N-dietilamino-benzenosulfònic	
Leucobase	No més del 4,0%
Amines aromàtiques primàries no sulfonades	No més del 0,01% (expressades en anilina)
Matèries extraïbles amb èter	A partir d'una solució de pH 5, no més del 0,2%
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