

ANNEX I

Categories de balasts

Categoria	Descripció
1	Balast per a làmpada tubular.
2	Balast per a làmpada compacta de 2 tubs.
3	Balast per a làmpada compacta plana de 4 tubs.
4	Balast per a làmpada compacta de 4 tubs.
5	Balast per a làmpada compacta de 6 tubs.
6	Balast per a làmpada compacta de tipus 2 D.

ANNEX II

Procediments de càlcul de la potència màxima d'entrada dels circuits balast-làmpada per a un tipus determinat de balast

El rendiment energètic d'un circuit balast-làmpada està determinat per la potència màxima d'entrada del circuit. Aquesta depèn de la potència de la làmpada i del tipus de balast. Per tant, la potència màxima d'entrada dels circuits balast-làmpada per a un tipus de balast determinat es defineix com la potència màxima del circuit balast-làmpada, amb diferents nivells per a cada potència de làmpada i per a cada tipus de balast.

Els termes emprats en aquest annex corresponen als definits a la Norma Europea EN 50294 del Comitè Europeu de Normalització Electrònica, de desembre de 1998.

ANNEX III

Primera fase

(Fins a cinc anys després de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret)

Categoria de balast	Potència de làmpada		Potència màxima d'entrada dels circuits balast-làmpada
	50 Hz	HF	
1	15 W	13,5 W	25 W
	18 W	16 W	28 W
	30 W	24 W	40 W
	36 W	32 W	45 W
	38 W	32 W	47 W
	58 W	50 W	70 W
	70 W	60 W	83 W
2	18 W	16 W	28 W
	24 W	22 W	34 W
	36 W	32 W	45 W
3	18 W	16 W	28 W
	24 W	22 W	34 W
	36 W	32 W	45 W
4	10 W	9,5 W	18 W
	13 W	12,5 W	21 W
	18 W	16,5 W	28 W
	26 W	24 W	36 W
5	18 W	16 W	28 W
	26 W	24 W	36 W
6	10 W	9 W	18 W
	16 W	14 W	25 W
	21 W	19 W	31 W
	28 W	25 W	38 W
	38 W	34 W	47 W

Quan un balast estigui destinat a una làmpada que es troba entre dos valors indicats en el quadre anterior, la potència màxima d'entrada del circuit balast-làmpada es calcula mitjançant interpolació lineal entre els dos valors de potència màxima d'entrada corresponents a les dues potències de làmpada més pròximes indicades en el quadre.

ANNEX IV

Segona fase

(A partir del 5è any, a comptar de l'endemà de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret)

Categoria de balast	Potència de làmpada		Potència màxima d'entrada dels circuits balast-làmpada
	50 Hz	HF	
1	15 W	13,5 W	23 W
	18 W	16 W	26 W
	30 W	24 W	38 W
	36 W	32 W	43 W
	38 W	32 W	45 W
	58 W	50 W	67 W
	70 W	60 W	80 W
2	18 W	16 W	26 W
	24 W	22 W	32 W
	36 W	32 W	43 W
3	18 W	16 W	26 W
	24 W	22 W	32 W
	36 W	32 W	43 W
4	10 W	9,5 W	16 W
	13 W	12,5 W	19 W
	18 W	16,5 W	26 W
	26 W	24 W	34 W
5	18 W	16 W	26 W
	26 W	24 W	34 W
6	10 W	9 W	16 W
	16 W	14 W	23 W
	21 W	19 W	29 W
	28 W	25 W	36 W
	38 W	34 W	45 W

Quan un balast estigui destinat a una làmpada que es troba entre dos valors indicats en el quadre anterior, la potència màxima d'entrada del circuit balast-làmpada es calcula mitjançant interpolació lineal entre els dos valors de potència màxima d'entrada corresponents a les dues potències de làmpada més pròximes indicades en el quadre.

17870 REIAL DECRET 956/2002, de 13 de setembre, pel qual s'aproven les substàncies que es poden afegir per a finalitats de nutrició específiques als preparats alimentaris destinats a una alimentació especial (dietètics). («BOE» 221, de 14-9-2002.)

El Reial decret 2685/1976, de 16 d'octubre, va aprovar la Reglamentació tecnosanitària per a l'elaboració, la circulació i el comerç dels preparats alimentaris per a règims dietètics i/o especials, normativa que va modi-

ficar el Reial decret 1809/1991, de 13 de desembre, que incorpora al nostre ordenament jurídic la Directiva 89/398/CEE, de 3 de maig, relativa als productes alimentaris destinats a una alimentació especial.

A la Directiva esmentada, a l'apartat 2 de l'article 4, s'estableix que s'ha adoptar una llista de substàncies amb finalitat nutritiva especial, com ara vitamines, sals minerals, aminoàcids i altres substàncies que es puguin afegir als productes destinats a una alimentació especial, així com els criteris de puresa que li són aplicables i, si s'escau, les condicions per al seu ús.

La Comissió Europea, en compliment de l'apartat 2 de l'article 4 de la Directiva marc, ha adoptat recentment la Directiva 2001/15/CE, de 15 de febrer, sobre substàncies que es poden afegir per a finalitats de nutrició específiques a aliments destinats a una alimentació especial.

Tal com indica la Directiva a la part expositiva, aquestes substàncies nutritives no es poden definir com un grup precís i tampoc no es pot establir, de moment, una llista exhaustiva de totes les categories de substàncies nutritives que es poden afegir als aliments destinats a una alimentació especial. Per aquest motiu la Directiva fa una elecció tan àmplia com és possible de substàncies nutritives que es poden fer servir sense perill en l'elaboració d'aliments destinats a una alimentació especial.

L'elecció de substàncies es basa, en primer lloc, en la seva seguretat, després en la disponibilitat per a ús humà i, finalment, en les característiques organolèptiques i tecnològiques. La inclusió a la llista de substàncies que es poden fer servir en l'elaboració d'aliments destinats a una alimentació especial no significa que sigui necessari o convenient incorporar-les a aquests aliments.

A més, s'han identificat alguns elements nutritius concrets o els seus derivats com específicament necessaris per elaborar alguns aliments del grup dels aliments destinats a usos mèdics especials. Només es permet fer-los servir per elaborar aquests productes.

D'una altra banda, el Reial decret 72/1998, de 23 de gener, pel qual s'aprova la Reglamentació tecnosanitària específica dels preparats per a lactants i preparats de continuació, i el Reial decret 1446/2000, de 31 de juliol, que el modifica, recullen les disposicions relatives a la llista de substàncies nutritives que es poden fer servir en l'elaboració d'aquests preparats. El Reial decret 490/1998, de 27 de març, pel qual s'aprova la Reglamentació tecnosanitària específica dels aliments elaborats a base de cereals i aliments infantils per a lactants i nens petits, i les modificacions, l'Ordre de 14 de juliol de 1999 i el Reial decret 1445/2000, de 31 de juliol, estableixen les normes relatives a la llista de substàncies nutritives que es poden fer servir per elaborar aquests aliments. Per tant, no es veuen afectades per aquest Reial decret.

Dins de les substàncies que estableix aquest Reial decret, algunes es poden fer servir com a additius als productes alimentaris. En aquest context, s'han adoptat i s'han de continuar adoptant a escala comunitària i nacional els criteris de puresa corresponents a aquestes substàncies, de conformitat amb la Directiva 89/107/CE del Consell, de 21 de desembre de 1988, relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres sobre additius alimentaris autoritzats als productes alimentaris destinats al consum humà i la modificació que en fa la Directiva 94/34/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de juny, traslladades al nostre ordenament intern pel Reial decret 1111/1991, de 12 de juliol, pel qual es modifica la Reglamentació tecnosanitària d'additius alimentaris, aprovada pel Reial decret 3177/1983, de 16 de novembre.

Fins que s'adoptin a escala comunitària i/o nacional els criteris de puresa corresponents a la resta de substàncies i per garantir un nivell elevat de protecció de la salut pública, s'apliquen criteris de puresa considerats acceptables i recomanats per organitzacions o agències, entre les quals s'inclouen JECFA (Comitè conjunt d'experts FAO/WHO sobre additius alimentaris) i EUP (Farmacopea Europea).

Mitjançant aquesta disposició que es dicta a l'empara de l'article 149.1.16a de la Constitució espanyola, i d'acord amb el que estableixen els articles 40.2 i 40.4 de la Llei 14/1986, de 25 d'abril, general de sanitat, s'incorpora la Directiva 2001/15/CE, de 15 de febrer, sobre substàncies que es poden afegir per a finalitats de nutrició específiques a aliments destinats a una alimentació especial, al nostre ordenament jurídic.

En l'elaboració d'aquest Reial decret han estat escollits els sectors afectats, i s'ha emès l'informe preceptiu de 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 i de Ciència i Tecnologia, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres a la reunió del dia 13 de setembre de 2002.

DISPOSO:

Article 1. *Objecte i àmbit d'aplicació.*

1. Aquest Reial decret estableix la llista de substàncies que es poden afegir per a finalitats de nutrició específiques als aliments destinats a una alimentació especial (dietètics) que regula el Reial decret 2685/1976, de 16 d'octubre, pel qual s'aprova la Reglamentació tecnosanitària sobre preparats alimentaris per a règims dietètics i/o especials.

2. Aquest Reial decret no és aplicable als preparats per a lactants i preparats de continuació, així com tampoc als aliments elaborats a base de cereals i aliments infantils per a lactants i nens petits sans.

Article 2. *Condicions d'ús.*

1. La utilització de les substàncies enumerades a l'annex d'aquesta norma per elaborar els productes alimentaris destinats a una alimentació especial s'ha d'ajustar als requisits que fixen les corresponents reglamentacions tecnosanitàries específiques que regulen els productes en què es vagin a fer servir.

2. Es poden fer servir substàncies afegides per a finalitats de nutrició específiques que no pertanyin a cap de les categories enumerades a l'annex d'aquest Reial decret, quan donin lloc a una elaboració de productes segurs que satisfacin les necessitats nutritives particulars de les persones per a qui es destinen, tal com estiguin establertes per dades científiques ratificades per organismes de solvència científica reconeguda, sense perjudici de les disposicions del Reglament (CE) número 258/97 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 de gener, sobre nous aliments i nous ingredients alimentaris, en l'elaboració d'aliments destinats a una alimentació especial.

3. D'acord amb el que disposa l'article 10.3 del Reial decret 2685/1976, de 16 d'octubre, si cal, el Ministeri de Sanitat i Consum pot exigir al fabricant, al venedor legalment establert a la Unió Europea o a l'importador en el cas de països tercers, que presentin els treballs i les dades científiques ratificades pels organismes de solvència científica reconeguda, que justifiquin la con-

format del producte a què s'han afegit substàncies amb finalitats nutricionals específiques. En el cas que aquestes dades hagin estat objecte d'una publicació que estigui disponible, n'hi ha prou que s'hi inclogui una referència a la publicació.

Article 3. *Criteris de puresa.*

1. S'apliquen els criteris de puresa que especifiquen les normatives comunitàries corresponents a les substàncies enumerades a l'annex d'aquest Reial decret, per fer-les servir en l'elaboració dels productes alimentaris.

2. Pel que fa a les substàncies enumerades a l'annex els criteris de puresa de les quals no estiguin especificats a la legislació comunitària i fins que s'adoptin les dites especificacions, s'apliquen els criteris reconeguts per la normativa nacional espanyola i, si no, els recomanats per organismes internacionals.

Disposició transitòria única. *Pròrroga de comercialització.*

Els productes alimentaris als quals es refereix aquest Reial decret que no s'ajustin al que s'hi estableix, però que compleixin el que disposa la normativa vigent abans de la data de l'entrada en vigor, es poden comercialitzar fins al 31 de març de 2004.

Disposició final primera. *Títol competencial.*

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

Disposició final segona. *Facultat de desplegament.*

Es faculden els ministres de Sanitat i Consum, d'Agricultura, Pesca i Alimentació i de Ciència i Tecnologia per dictar, en l'àmbit de les seves competències, les disposicions necessàries per desplegar el que estableix aquest Reial decret, i en particular per actualitzar-ne l'annex en adaptació a la normativa emanada de la Unió Europea.

Disposició final tercera. *Entrada en vigor.*

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

Madrid, 13 de setembre de 2002.

JUAN CARLOS R.

El vicepresident primer del Govern
i ministre de la Presidència,
MARIANO RAJOY BREY

ANNEX

Substàncies que es poden afegir per a finalitats de nutrició específiques als preparats alimentaris destinats a una alimentació especial (dietètics)

Als efectes d'aquest quadre:

Per «tots els dietètics» s'entenen aliments dietètics destinats a una alimentació especial inclosos els aliments dietètics destinats a usos mèdics especials.

Queden exclosos els preparats per a lactants, els preparats de continuació, els aliments elaborats a base de cereals i els aliments infantils per a lactants i nens petits.

Substància	Condicions d'ús	
	Tots els dietètics	Només a aliments dietètics destinats a usos mèdics especials
Categoria 1. Vitamines		
Vitamina A:		
Retinol	X	
Acetat de retinil	X	
Palmitat de retinil	X	
β-carotè	X	
Vitamina D:		
Colecalciferol	X	
Ergocalciferol	X	
Vitamina E:		
D-α-tocoferol	X	
DL-α-tocoferol	X	
Acetat de D-α-tocoferil	X	
Acetat de DL-α-tocoferil	X	
Succinat àcid de D-α-tocoferil	X	
Vitamina K:		
Filoquinona (fitomedianona)	X	
Vitamina B1:		
Clorhidrat de tiamina	X	
Mononitrat de tiamina	X	
Vitamina B2:		
Riboflavina	X	
Rivoflavina-5-fosfat	X	
Niacina:		
Àcid nicotínic	X	
Nicotinamida	X	
Àcid pantotènic:		
D-pantotenat càlcic	X	
D-pantotenat sòdic	X	
Dexpantenol	X	
Vitamina B6:		
Clorhidrat de piridoxina	X	
Piridoxina-5'-fosfat	X	
Dipalmitat de piridoxina	X	
Àcid fòlic:		
Àcid pteroilmonoglutàmic	X	
Vitamina B12:		
Cianocobalamina	X	
Hidroxicobalamina	X	
Biotina:		
D-biotina	X	
Vitamina C:		
Àcid L-ascòrbic	X	
L-ascorbat sòdic	X	

Substància	Condicions d'ús		Substància	Condicions d'ús	
	Tots els dietètics	Només a aliments dietètics destinats a usos mèdics especials		Tots els dietètics	Només a aliments dietètics destinats a usos mèdics especials
L-ascorbat càlcic	X		Òxid	X	
L-ascorbat potàssic	X		Carbonat	X	
6-palmitat d'L-ascorbil	X		Sulfat	X	
Categoria 2. Minerals			Manganès:		
Calci:			Carbonat		
Carbonat	X		Clorur	X	
Clorur	X		Citrat	X	
Sals d'àcid cítric	X		Gluconat	X	
Gluconat	X		Glicerofosfat	X	
Glicerofosfat	X		Sulfat	X	
Lactat	X		Sodi:		
Sals d'àcid ortofosfòric	X		Bicarbonat	X	
Hidròxid	X		Carbonat	X	
Òxid	X		Clorur	X	
Magnesi:			Citrat	X	
Acetat	X		Gluconat	X	
Carbonat	X		Lactat	X	
Clorur	X		Hidròxid	X	
Sals d'àcid cítric	X		Sals d'àcid ortofosfòric	X	
Gluconat	X		Potassi:		
Glicerofosfat	X		Bicarbonat	X	
Lactat	X		Carbonat	X	
Sals d'àcid ortofosfòric	X		Clorur	X	
Hidròxid	X		Citrat	X	
Òxid	X		Gluconat	X	
Sulfat	X		Glicerofosfat	X	
Ferro:			Lactat	X	
Carbonat ferrós	X		Hidròxid	X	
Citrat ferrós	X		Sals d'àcid ortofosfòric	X	
Citrat fèrric amònic	X		Seleni:		
Gluconat ferrós	X		Selenat sòdic	X	
Fumarat ferrós	X		Selenit àcid de sodi	X	
Difosfat fèrric sòdic	X		Selenit sòdic	X	
Lactat ferrós	X		Crom (III) i els seus hexa-hidrats:		
Sulfat ferrós	X		Clorur	X	
Difosfat fèrric (pirofosfat fèrric)	X		Sulfat	X	
Sacarat fèrric	X		Molibdè (VI):		
Ferro elemental (carbònil + electrolític + deshidrogenat)	X		Molibdat amònic	X	
Coure:			Molibdat sòdic	X	
Carbonat cúpric	X		Fluor:		
Citrat cúpric	X		Fluorur potàssic	X	
Gluconat cúpric	X		Fluorur sòdic	X	
Sulfat cúpric	X		Categoria 3. Aminoàcids		
Complex coure-lisina	X		L-alanina	X	
Iode:			L-arginina	X	
Iodur de potassi	X		Àcid L-aspàrtic		X
Iodat de potassi	X		L-citrulina		X
Iodur de sodi	X		L-cisteïna	X	
Iodat de sodi	X		L-cistina	X	
Zinc:			L-histidina	X	
Acetat	X		Àcid L-glutàmic	X	
Clorur	X		L-glutamina	X	
Citrat	X		Glicina		X
Gluconat	X		L-isoleucina	X	
Lactat	X		L-leucina	X	

Substància	Condicions d'ús	
	Tots els dietètics	Només a aliments dietètics destinats a usos mèdics especials
L-lisina	X	
Acetat d'L-lisina	X	
L-metionina	X	
L-ornitina	X	
L-fenilalanina	X	
L-prolina		X
L-treonina	X	
L-triptòfan	X	
L-tiroxina	X	
L-valina	X	
<i>Pel que fa als aminoàcids, també es poden fer servir, en la mesura que es pugui, les sals sòdiques, potàssiques, càlciques i magnèsiques, així com els clorhidrats</i>		
Categoria 4. Carnitina i taurina		
L-carnitina	X	
Clorhidrat d'L-carnitina	X	
Taurina	X	
Categoria 5. Nucleòtids		
Àcid adenosina-5'-fosfòric (AMP)	X	
Sals sòdiques de l'AMP	X	
Àcid citidina-5'-monofosfòric (CMP)	X	
Sals sòdiques del CMP	X	
Àcid guanosina-5'-fosfòric (GMP)	X	
Sals sòdiques del GMP	X	
Àcid inosina-5'-fosfòric (IMP)	X	
Sals sòdiques de l'IMP	X	
Àcid uridina-5'-fosfòric (UMP)	X	
Sals sòdiques de l'UMP	X	
Categoria 6. Colina i inositol		
Colina	X	
Clorur de colina	X	
Bitartrat de colina	X	
Citrat de colina	X	
Inositol	X	

MINISTERI DE FOMENT

18097 REIAL DECRET 914/2002, de 6 de setembre, pel qual es regula el Registre de Control Metro-lògic. («BOE» 224, de 18-9-2002.)

L'apartat 1 de l'article vuitè de la Llei 3/1985, de 18 de març, de metrologia, exigia en la redacció primitiva que les persones o entitats que es proposessin fabricar,

importar, comercialitzar, reparar o cedir en arrendament els instruments, aparells, mitjans i sistemes de mesura referits en el seu article setè, és a dir, els que exigissin la superació de control metro-lògic, n'haurien de sol·licitar i obtenir prèviament la inscripció al Registre de Control Metro-lògic, en els casos i les condicions que es determinessin per reglament.

A fi de complir aquest mandat legal, el Reial decret 1618/1985, d'11 de setembre, estableix el Registre de Control Metro-lògic.

L'entrada en vigor del Mercat Únic Europeu el 1986 va conduir a la modificació de totes les normes dels estats membres el contingut de les quals pogués representar barreres o traves tècniques a la circulació lliure de productes i mercaderies. Amb aquesta finalitat, l'article 176 de la Llei 13/1996, de 30 de desembre, de mesures fiscals, administratives i de l'ordre social, va modificar l'apartat 1 de l'article vuitè de la Llei de metrologia, en el sentit d'eliminar l'obligació d'inscripció prèvia al Registre de Control Metro-lògic per dur a terme les activitats assenyalades en aquest precepte.

D'altra banda, el Tribunal Constitucional, en les sentències 100/1991, de 13 de maig, i 236/1991, de 12 de desembre, va declarar que la creació i el règim jurídic del Registre de Control Metro-lògic, com que és una activitat normativa, pertany a la competència de legislació de l'Estat, el qual, en el seu exercici legítim, pot crear un registre únic d'abast nacional; per contra, la gestió del registre, com que és una activitat d'execució, correspon a les comunitats autònomes segons els seus estatuts d'autonomia respectius.

En conseqüència, encara que no hi hagi buit normatiu en aquesta matèria, cal procedir a revisar les normes reglamentàries reguladores del Registre de Control Metro-lògic no només a fi d'adaptar-les plenament a les modificacions descrites, sinó en especial per recollir les necessitats sorgides en els seus anys de funcionament.

Aquest Reial decret s'aprova a l'empara de l'article 149.1.12a de la Constitució, que atribueix competència exclusiva de l'Estat en matèria de legislació de pesos i mesures.

En virtut d'això, amb l'aprovació prèvia del ministre d'Administracions Públiques, a proposta del ministre de Foment, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 6 de setembre de 2002,

DISPOSO:

Article 1. *Objecte i finalitats.*

1. Aquest Reial decret té per objecte regular el Registre de Control Metro-lògic com a registre únic d'abast nacional, les dades del qual estan centralitzades al Centre Espanyol de Metrologia, organisme del qual depèn el Registre esmentat. Les actuacions pròpies de la gestió d'aquest Registre corresponen a les administracions públiques competents.

2. El Registre de Control Metro-lògic té les finalitats següents:

a) Donar publicitat als fets i els actes que afecten el control metro-lògic, objecte dels actes registrals.

b) Registrar les persones o entitats que actuen en l'àmbit de la metrologia legal, d'acord amb el que estableix l'apartat 1 de l'article vuitè de la Llei 3/1985, de 18 de març, de metrologia, i custodiar la documentació requerida per a la inscripció.

c) Legitimar la persona o entitat inscrita per a la reparació d'instruments de mesura, a través dels certificats d'inscripció al Registre de Control Metro-lògic, per actuar a escala nacional en l'activitat objecte de la inscripció.