

MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA

13274 REIAL DECRET 891/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aproven les normes tecnicosanitàries aplicables als objectes de ceràmica per a ús alimentari. («BOE» 174, de 22-7-2006.)

El Reial decret 1043/1990, de 27 de juliol, pel qual es va aprovar la Instrucció tecnicosanitària sobre objectes de ceràmica per a ús alimentari, va incorporar al nostre ordenament jurídic la Directiva 84/500/CEE del Consell, de 15 d'octubre de 1984, relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres sobre objectes de ceràmica destinats a estar en contacte amb productes alimentaris.

Així mateix, el dit Reial decret, mitjançant una disposició específica, va completar la idoneïtat dels objectes de ceràmica, d'acord amb el que preveu l'article 4 del Reial decret 397/1990, de 16 de març, pel qual s'aproven les condicions generals dels materials, per a ús alimentari, diferents dels polimèrics.

El Reglament (CE) núm. 1935/2004 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'octubre de 2004, sobre els materials i objectes destinats a entrar en contacte amb aliments i pel qual es deroguen les directives 80/590/CEE i 89/109/CEE, determina a l'article 5.2 que les directives específiques ja existents, entre les quals hi ha la dita Directiva 84/500/CEE, han de ser objecte de modificació.

Així mateix, l'article 16 del Reglament esmentat estableix que les mesures específiques han d'exigir que els materials i objectes a què es refereixin estiguin acompanyats d'una declaració per escrit que en certifiqui la conformitat amb les normes que els siguin aplicables. La documentació apropiada per demostrar aquesta conformitat s'ha de posar a disposició de les autoritats competents si aquestes així ho sol·liciten.

En compliment d'aquesta finalitat, el legislador comunitari va adoptar la Directiva 2005/31/CE de la Comissió, de 29 d'abril de 2005, per la qual es modifica la Directiva 84/500/CEE del Consell, pel que fa a la declaració de conformitat i als criteris de realització de les anàlisis d'objectes de ceràmica destinats a estar en contacte amb productes alimentaris, amb la finalitat d'establir, d'una banda, que els objectes de ceràmica destinats a estar en contacte amb els productes alimentaris adjuntin en les fases de comercialització una declaració escrita de conformitat amb la normativa aplicable i, d'altra banda, modificar l'annex II i incloure un nou annex III.

Al seu torn, el Reial decret 1043/1990, de 27 de juliol, estableix un mètode d'anàlisi del plom i cadmi que amb el transcurs del temps ha esdevingut un més dels diversos mètodes possibles desenvolupats posteriorment.

Per aquestes raons, així com per prendre en consideració la Directiva 2001/22/CE de la Comissió, de 8 de març de 2001, per la qual es fixen mètodes de presa de mostres i d'anàlisi per al control oficial del contingut màxim de plom, cadmi, mercuri i 3-MCPD en els productes alimentaris, s'ha adoptat la Directiva 2005/31/CE de la Comissió, de 29 d'abril de 2005, que s'incorpora a l'ordenament jurídic mitjançant aquest Reial decret.

Així mateix, en nom de més simplificació i seguretat jurídica, mitjançant aquesta norma s'unifica en un únic text la transposició de la Directiva 2005/31/CE de la Comissió, de 29 d'abril de 2005, i el Reial decret 1043/1990, de 27 de juliol.

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

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 disposa l'article 40.4 de la Llei 14/1986, de 25 d'abril, general de sanitat.

En virtut d'això, a proposta dels ministres de Sanitat i Consum, d'Indústria, Turisme i Comerç i d'Agricultura, Pesca i Alimentació, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 21 de juliol de 2006,

DISPOSO:

Article 1. *Objecte.*

Aquest Reial decret té per objecte definir el mètode per determinar ions plom i/o cadmi extrets per l'aliment simulat quan es posa en contacte amb la superfície d'ús dels materials ceràmics, i establir els límits de cessió màxima admissibles, així com establir l'obligació per a tots els objectes de ceràmica que encara no estiguin en contacte amb aliments d'anar acompanyats d'una declaració per escrit que en certifiqui la conformitat amb les normes que els siguin aplicables.

Article 2. *Àmbit d'aplicació.*

Aquest Reial decret s'aplica als materials ceràmics següents: porcellanes, vitris, pises, rajoles i altres materials ceràmics de construcció, gres i terrisseria, recoberts d'esmalts ceràmics o no, i als metalls recoberts d'esmalts ceràmics vitrificats.

Article 3. *Classificació.*

Els materials ceràmics que figuren a l'article 2 es classifiquen en les categories següents:

Categoria 1a. Objectes que no es poden omplir i objectes que es poden omplir de 25 mil·límetres de profunditat o menys, sent la profunditat interna la mesura entre el punt més baix de la superfície d'ús i el pla horitzontal que passa per la vora superior.

Categoria 2a. Tots els altres objectes que es poden omplir.

Categoria 3a. Estris per a cocció, envasos i recipients d'emmagatzematge que tinguin una capacitat de més de tres litres.

Article 4. *Declaració de conformitat.*

1. En les fases de comercialització, inclosa la venda al detall, els objectes de ceràmica que encara no estiguin en contacte amb productes alimentaris han d'anar acompanyats d'una declaració per escrit segons el que disposa l'article 16 del Reglament (CE) núm. 1935/2004 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'octubre de 2004, sobre els materials i objectes destinats a entrar en contacte amb aliments i pel qual es deroguen les directives 80/590/CEE i 89/109/CEE.

La declaració l'ha d'emetre el fabricant o un venedor establert en la Unió Europea, i ha de contenir la informació següent:

- Nom i adreça de l'empresa que fabrica el producte acabat de ceràmica, i de qui l'importa a la Unió Europea.
- Identitat del producte.
- Data de la declaració.
- Confirmació que el producte de ceràmica compleix els requisits pertinents d'aquest Reial decret i del Reglament (CE) núm. 1935/2004.

La declaració per escrit ha de fer possible la fàcil identificació de la mercaderia en qüestió, i s'ha de renovar quan canvis substancials de la producció comportin canvis de la migració del plom i del cadmi.

2. El fabricant o l'importador han de posar a disposició de les autoritats competents nacionals, quan ho sol·licitin, la documentació apropiada que demostrï que els objectes de ceràmica compleixen els límits de migració del plom i del cadmi que estableix l'article 14 d'aquest Reial decret. Aquesta documentació ha de contenir els resultats de les anàlisis realitzades, les condicions de la prova i el nom i l'adreça del laboratori que les va portar a terme.

Article 5. *Principi del mètode d'anàlisi.*

La determinació de la migració específica del plom o del cadmi s'ha de dur a terme mitjançant un mètode instrumental d'anàlisi que s'ajusti als criteris de realització que estableix l'article 8.

Article 6. *Reactius.*

Tots els reactius han de ser de qualitat analítica, llevat que hi hagi una especificació en contra. Quan es faci menció a l'aigua, sempre s'ha de tractar d'aigua destil·lada o d'aigua de qualitat equivalent. Els reactius han de ser els següents:

- Àcid acètic glacial ($d = 1,05 \text{ g/cm}^3$).
- Àcid acètic al 4 per cent (v/v), en solució aquosa. S'han d'afegir 40 ml d'àcid acètic glacial a l'aigua i completar fins a 1.000 ml.
- Solucions patró, que han de contenir respectivament 1.000 mg/l de plom i almenys 500 mg/l de cadmi en àcid acètic al 4 per cent, preparat segons el paràgraf b).
- Parafina sòlida o cera d'abella.

Article 7. *Aparells i material.*

Es poden utilitzar els materials següents:

- Tapes per evitar l'evaporació.
- Material d'ús habitual en el laboratori.

Els aparells i mitjans d'anàlisi utilitzats no poden ser de materials que en les condicions de prova d'aquest Reial decret cedeixin per si mateixos quantitats detectables analíticament de plom i cadmi.

Article 8. *Criteris de realització del mètode instrumental d'anàlisi.*

1. El límit de detecció del plom i del cadmi ha de ser igual o menor a:

- 0,1 mg/l en el cas del plom.
- 0,01 mg/l en el cas del cadmi.

El límit de detecció es defineix com la concentració de l'element en àcid acètic al quatre per cent preparat d'acord amb l'article 6.b), que doni un senyal igual al doble del soroll de fons de l'aparell.

2. El límit de quantificació del plom i del cadmi ha de ser igual o menor a:

- 0,2 mg/l en el cas del plom.
- 0,02 mg/l en el cas del cadmi.

3. La recuperació del plom i del cadmi afegit a l'àcid acètic al quatre per cent s'ha de situar entre el 80 i el 120 per cent de la quantitat afegida.

4. Quant a l'especificitat, el mètode instrumental d'anàlisi que s'utilitzi ha d'estar lliure d'interferències de la matriu i de l'espectre.

Article 9. *Preparació de la mostra.*

1. Per a l'assaig es poden utilitzar dos tipus de provetes:

- Envasos o objectes ja transformats. En els objectes amb tapa ceràmica també s'ha d'assajar aquesta tapa. La suma de les dues taxes d'extracció, cos i tapa, s'ha de portar a la superfície o volum del cos.
- Provetes obtingudes dels objectes o envasos ja transformats. La relació entre superfície i volum ha de ser representativa de la d'ús real.

El nombre d'unitats d'assaig ha de ser de quatre, com a mínim, que s'han d'analitzar simultàniament.

2. Les mostres han d'estar netes, sense greix o altres materials que puguin influir en el resultat de l'assaig. Per a això s'han de rentar, a una temperatura aproximada de 40°C, en una solució d'un detergent no àcid. Posteriorment, s'han d'esbandir, primer amb aigua corrent i, finalment amb aigua destil·lada. S'han de deixar escórrer i s'han d'eixugar. Una vegada netes les mostres, s'ha d'evitar el contacte de les mans amb la superfície per assajar.

3. Per realitzar l'ompliment, s'han de col·locar les mostres sobre una superfície plana horitzontal i omplir-les amb el simulant, solució d'àcid acètic al quatre per cent fins a, aproximadament, un mil·límetre per sota del punt de desbordament. S'ha de mesurar el volum del líquid amb una precisió del dos per cent. En objectes de vora plana, la distància entre la superfície lliure del líquid i el punt de desbordament ha de ser, com a màxim, de sis mil·límetres, mesurats a través de la superfície de l'objecte i no verticalment.

Les mostres que no es poden omplir s'han de recobrir en tota la superfície que no sigui objecte de l'assaig amb una capa protectora (parafina sòlida o cera d'abella), capaça de resistir l'acció de la solució acètica i s'han de submergir totalment en un volum conegut de la solució d'àcid acètic.

Els objectes han de romandre convenientment tapats durant l'assaig a fi d'evitar la contaminació i minimitzar l'evaporació.

Article 10. *Condicions d'assaig.*

Les condicions d'assaig són les següents:

- Temps: l'assaig ha de tenir una durada de $24 \pm 0,5$ hores.
- Temperatura: l'assaig s'ha de realitzar a la temperatura de $22 \pm 2^\circ\text{C}$.
- Il·luminació: en l'assaig de migració de plom, la il·luminació ha de ser l'habitual del laboratori. Quan es determini cadmi, o plom i cadmi, durant l'assaig les mostres han d'estar a les fosques.

Article 11. *Mètodes d'assaig.*

Les fases del mètode d'assaig són les següents:

1. Corbes de calibratge. Les corbes de calibratge s'han de preparar:

- Per al plom, a partir de la solució de 1.000 mg/l de plom, diluint amb àcid acètic al quatre per cent.
- Per al cadmi, a partir de la solució d'almenys 500 mg/l de cadmi, diluint amb àcid acètic al quatre per cent.

En els dos casos s'ha de preparar un blanc amb àcid acètic, al quatre per cent.

2. Procediment de treball: una vegada fet l'ompliment i ajustament de les provetes en les condicions de temps, temperatura i il·luminació abans descrites, s'ha d'homogeneitzar la solució d'extracció amb molta cura de

no produir abracció en la seva superfície (per mitjà de successius transvasaments amb una pipeta o agitació amb una vareta de tefló) i s'han de transvasar les solucions d'extracció a un recipient per valorar-les després. No és necessari transvasar quantitativament la solució d'extracció.

3. Observacions: als efectes d'aquest Reial decret, si una vegada transvasada la solució d'extracció s'observen alteracions en les seves característiques físiques (terbolesa, coloració, precipitació, etc.), els objectes d'assaig no es poden considerar aptes per a ús alimentari. En el cas d'objectes vidriats no s'admet el traspuat a l'exterior de la solució d'assaig en les mostres objecte d'anàlisi, una vegada que les mostres hagin estat condicionades (si així s'especifica en les instruccions d'ús), segons el que estableix el fabricant en compliment del Reglament (CE) núm. 1935/2004 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'octubre de 2004.

Article 12. Càlculs.

S'ha de calcular el contingut en plom i/o cadmi, mitjançant comparació amb la corresponent corba patró i tenint en compte el factor de dilució.

Article 13. Expressió de resultats.

Els resultats s'han d'expressar en mg/dm² per als objectes de la categoria 1a i en mg/l per als objectes de les categories 2a i 3a. En els objectes classificats en la categoria 1a la superfície que s'ha de considerar és la del nivell del simulant.

Si l'objecte és circular o regular s'ha de calcular a partir del diàmetre o dimensió adequada. Si no ho és, es pot traçar el seu contorn sobre un paper mil·límetrat i a partir d'aquest calcular-ne la superfície, en els dos casos amb una precisió del dos per cent.

Article 14. Cessions màximes admissibles.

Els límits màxims admesos són els que s'especifiquen a continuació:

	Plom	Cadmi
Categoria 1a	0,8 mg/dm ²	0,07 mg/dm ²
Categoria 2a	4,0 mg/l	0,3 mg/l
Categoria 3a	1,5 mg/l	0,1 mg/l

Article 15. Tolerància dels resultats.

Quan un objecte no excedeixi les quantitats que assenyalava l'article 14 en més del 50 per cent, s'ha de considerar que aquest objecte s'ajusta a les prescripcions d'aquest Reial decret si, almenys, tres objectes més amb forma, dimensions, decoració i vernís idèntics se sotmeten a una prova efectuada en les condicions d'assaig descrites, i les quantitats de plom i/o cadmi extretes d'aquests objectes no excedeixen de mitjana els límits fixats, sense que cap dels objectes excedeixi els esmentats límits en més del 50 per cent.

Disposició transitòria única. *Data d'aplicació i pròrroga de comercialització.*

1. Es prohibeix, a partir del 20 de maig de 2007, la fabricació i importació d'objectes de ceràmica destinats a entrar en contacte amb productes alimentaris que no s'ajustin al que disposa aquest Reial decret.

2. No obstant el que disposa l'apartat anterior, s'autoritza la comercialització i utilització d'objectes de cerà-

mica destinats a entrar en contacte amb productes alimentaris que estiguin al mercat abans de la data esmentada i que s'ajustin a les condicions que exigeix el Reial decret 1043/1990, de 27 de juliol, que ara es deroga, fins que en finalitzin les existències.

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

Queden derogades totes les disposicions del mateix rang o inferior que s'oposin al que disposa aquest Reial decret, i en particular el Reial decret 1043/1990, de 27 de juliol.

Disposició final primera. *Títol competencial.*

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

Disposició final segona. *Entrada en vigor.*

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

Palma de Mallorca, 21 de juliol de 2006.

JUAN CARLOS R.

La vicepresidenta primera del Govern
i ministra de la Presidència,

MARIATERESA FERNÁNDEZ DE LA VEGA SANZ

MINISTERI DE TREBALL I AFERS SOCIALS

13324 *ORDRE TAS/2383/2006, de 14 de juliol, per la qual es modifica l'Ordre TAS/1974/2005, de 15 de juny, per la qual es crea el Consell Tripartit per al seguiment de les activitats a desenvolupar per les mútues d'accidents de treball i malalties professionals de la Seguretat Social en matèria de prevenció de riscos laborals en l'àmbit de la Seguretat Social.* («BOE» 175, de 24-7-2006.)

Amb data 27 de juny de 2005 es va publicar en el «Butlletí Oficial de l'Estat» l'Ordre TAS/1974/2005, de 15 de juny, per la qual es crea el Consell Tripartit per al seguiment de les activitats a desenvolupar per les mútues d'accidents de treball i malalties professionals de la Seguretat Social en matèria de prevenció de riscos laborals en l'àmbit de la Seguretat Social. Aquesta Ordre regula, juntament amb la creació del Consell, la seva estructura i composició, funcions, règim de funcionament, adscripció i mitjans per portar a terme les seves funcions.

El Govern de la Comunitat Autònoma de Catalunya, en la reunió de 23 d'agost de 2005, va prendre l'acord d'adreçar al Govern de l'Estat un requeriment d'incompetència contra la dita Ordre TAS/1974/2005, de 15 de juny, perquè considera que els articles 2 i 3 no respecten les competències assumides per la Generalitat de Catalunya en matèria de mútues d'accidents de treball i malalties