

MINISTERIO DA PRESIDENCIA

13274 *REAL DECRETO 891/2006, do 21 de xullo, polo que se aproban as normas técnico-sanitarias aplicables aos obxectos de cerámica para uso alimentario. («BOE» 174, do 22-7-2006.)*

O Real decreto 1043/1990, do 27 de xullo, polo que se aprobou a instrución técnico-sanitaria sobre obxectos de cerámica para uso alimentario, incorporou ao noso ordenamento xurídico a Directiva 84/500/CEE do Consello, do 15 de outubro de 1984, relativa á aproximación das lexislacións dos Estados membros sobre obxectos de cerámica destinados a estar en contacto con produtos alimenticios.

Así mesmo, o citado real decreto veu completar, mediante unha disposición específica, a idoneidade dos obxectos de cerámica, de acordo co previsto no artigo 4 do Real decreto 397/1990, do 16 de marzo, polo que se aproban as condicións xerais dos materiais, para uso alimentario, distintos dos poliméricos.

O Regulamento (CE) n.º 1935/2004 do Parlamento Europeo e do Consello, do 27 de outubro de 2004, sobre os materiais e obxectos destinados a entrar en contacto con alimentos e polo que se derrogan as directivas 80/590/CEE e 89/109/CEE, determina no seu artigo 5.2 que as directivas específicas xa existentes, entre as cales se encontra a citada Directiva 84/500/CEE, serán obxecto de modificación.

Así mesmo, o artigo 16 do citado regulamento establece que as medidas específicas exixirán que os materiais e obxectos a que se refiran estean acompañados dunha declaración por escrito que certifique a súa conformidade coas normas que lles sexan aplicables. A documentación apropiada para demostrar tal conformidade porase á disposición das autoridades competentes se estas así o solicitan.

En cumprimento da dita finalidade, o lexislador comunitario adoptou a Directiva 2005/31/CE da Comisión, do 29 de abril de 2005, pola que se modifica a Directiva 84/500/CEE do Consello no relativo á declaración de conformidade e aos criterios de realización das análises de obxectos de cerámica destinados a estar en contacto con produtos alimenticios, con fin de establecer, por unha parte, que os obxectos de cerámica destinados a estar en contacto cos produtos alimenticios xunten nas fases de comercialización unha declaración escrita de conformidade coa normativa aplicable e, por outra parte, modificar o anexo II e incluír un novo anexo III.

Pola súa vez, o Real decreto 1043/1990, do 27 de xullo, establece un método de análise do chumbo e cadmio que co transcurso do tempo deveu nun máis dos diversos métodos posibles desenvolvidos con posterioridade.

Por estas razóns, así como para tomar en consideración a Directiva 2001/22/CE da Comisión, do 8 de marzo de 2001, pola que se fixan métodos de toma de mostras e de análises para o control oficial do contido máximo de chumbo, cadmio, mercurio e 3-MCPD nos produtos alimenticios, adoptouse a Directiva 2005/31/CE da Comisión, do 29 de abril de 2005, que se incorpora ao ordenamento xurídico mediante este real decreto.

Así mesmo, para unha maior simplificación e segurancia xurídica, mediante esta norma unifícase nun único texto a transposición da Directiva 2005/31/CE da Comisión, do 29 de abril de 2005, e o Real decreto 1043/1990, do 27 de xullo.

Na súa elaboración foron oídos os sectores afectados e as comunidades autónomas, e emitiu o seu preceptivo informe a Comisión Interministerial para a Ordenación Alimentaria.

Este real decreto dítase ao abeiro do establecido no artigo 149.1.16.^a da Constitución española e de acordo co disposto no artigo 40.4 da Lei 14/1986, do 25 de abril, xeral de sanidade.

Na súa virtude, por proposta dos ministros de Sanidade e Consumo, de Industria, Turismo e Comercio e de Agricultura, Pesca e Alimentación, de acordo co Consello de Estado e logo de deliberación do Consello de Ministros na súa reunión do día 21 de xullo de 2006,

DISPONGO:

Artigo 1. *Obxecto.*

Este real decreto ten por obxecto definir o método para a determinación de ións chumbo e/ou cadmio extraídos polo alimento simulado cando se pon en contacto coa superficie de uso dos materiais cerámicos, e establecer os límites de cesión máxima admisibles, así como establecer a obriga para todos os obxectos de cerámica que aínda non estean en contacto con alimentos de ir acompañados dunha declaración por escrito que certifique a súa conformidade coas normas que lles sexan aplicables.

Artigo 2. *Ámbito de aplicación.*

Este real decreto aplícase aos seguintes materiais cerámicos: porcelanas, vítreos, louzas, azulexos e outros materiais cerámicos de construción, gres e olaría, recubertos ou non de esmaltes cerámicos, e aos metais recubertos de esmaltes cerámicos vitrificados.

Artigo 3. *Clasificación.*

Os materiais cerámicos relacionados no artigo 2 clasifícaranse nas seguintes categorías:

Categoría 1.^a Obxectos non enchibles e obxectos enchibles de profundidade inferior ou igual a 25 milímetros, sendo a profundidade interna a medida entre o punto máis baixo da superficie de uso e o plano horizontal que pasa polo bordo superior.

Categoría 2.^a Todos os demais obxectos enchibles.

Categoría 3.^a Utensilios para cocción, envases e recipientes de almacenamento que teñan unha capacidade superior a tres litros.

Artigo 4. *Declaración de conformidade.*

1. Nas fases de comercialización, incluída a venda polo miúdo, os obxectos de cerámica que aínda non estean en contacto con produtos alimenticios irán acompañados dunha declaración por escrito segundo o disposto no artigo 16 do Regulamento (CE) n.º 1935/2004 do Parlamento Europeo e do Consello, do 27 de outubro de 2004, sobre os materiais e obxectos destinados a entrar en contacto con alimentos e polo que se derrogan as directivas 80/590/CEE e 89/109/CEE.

A declaración será emitida polo fabricante ou por un vendedor establecido na Unión Europea, e conterá a seguinte información:

- Nome e enderezo da empresa que fabrica o produto terminado de cerámica, e de quen o importa á Unión Europea.
- Identidade do produto.
- Data da declaración.
- A confirmación de que o produto de cerámica cumpre os requisitos pertinentes deste real decreto e do Regulamento (CE) n.º 1935/2004.

A declaración por escrito fará posible a fácil identificación da mercadoría en cuestión, e deberá renovarse

cando cambios substanciais da produción leven consigo cambios da migración do chumbo e do cadmio.

2. O fabricante ou o importador porán á disposición das autoridades competentes nacionais, cando llo soliciten, a documentación apropiada que demostre que os obxectos de cerámica cumpren os límites de migración do chumbo e do cadmio establecidos no artigo 14 deste real decreto. A dita documentación conterá os resultados das análises realizadas, as condicións da proba e o nome e o enderezo do laboratorio que as levou a cabo.

Artigo 5. *Principio do método de análise.*

A determinación da migración específica do chumbo ou do cadmio realizarase mediante un método instrumental de análise que se axuste aos criterios de realización establecidos no artigo 8.

Artigo 6. *Reactivos.*

Todos os reactivos deberán ser de calidade analítica, salvo especificación en contrario. Cando se faga mención á auga, tratarase sempre de auga destilada ou de auga de calidade equivalente. Os reactivos serán os seguintes:

- a) Ácido acético glacial ($d = 1,05 \text{ g/cm}^3$).
- b) Ácido acético ao 4 por cento (v/v), en solución acuosa. Engadíranse 40 ml de ácido acético glacial á auga e completárase ata 1.000 ml.
- c) Solucións patrón, que deberán conter respectivamente 1.000 mg/l de chumbo e ao menos 500 mg/l de cadmio en ácido acético ao 4 por cento, preparado segundo a letra b).
- d) Parafina sólida ou cera de abella.

Artigo 7. *Aparellos e material.*

Poderán utilizarse os seguintes materiais:

- a) Tapas para evitar a evaporación.
- b) Material de uso habitual no laboratorio.

Os aparellos e medios de análise empregados non poden ser de materiais que nas condicións de proba deste real decreto cedan por si mesmos cantidades detectables analiticamente de chumbo e cadmio.

Artigo 8. *Criterios de realización do método instrumental de análise.*

1. O límite de detección do chumbo e do cadmio será igual ou menor a:

- a) 0,1 mg/l no caso do chumbo.
- b) 0,01 mg/l no caso do cadmio.

O límite de detección defínese como a concentración do elemento en ácido acético ao catro por cento preparado de acordo co artigo 6.b), que dea un sinal igual ao dobre do ruído de fondo do aparello.

2. O límite de cuantificación do chumbo e do cadmio será igual ou menor a:

- a) 0,2 mg/l no caso do chumbo.
- b) 0,02 mg/l no caso do cadmio.

3. A recuperación do chumbo e do cadmio engadido ao ácido acético ao catro por cento situarase entre o 80 e o 120 por cento da cantidade engadida.

4. En canto á especificidade, o método instrumental de análise que se empregue estará libre de interferencias da matriz e do espectro.

Artigo 9. *Preparación da mostra.*

1. Poderanse utilizar para o ensaio dous tipos de probetas:

a) Envases ou obxectos xa transformados. Nos obxectos con tapa cerámica tamén se ensaiará esta. A suma das dúas taxas de extracción, corpo e tapa, levarase á superficie ou volume do corpo.

b) Probetas obtidas dos obxectos ou envases xa transformados. A relación entre superficie e volume deberá ser representativa da de uso real.

O número de unidades de ensaio será de catro, como mínimo, que se analizarán simultaneamente.

2. As mostras estarán limpas, sen graxa ou outros materiais que poidan influír no resultado do ensaio. Para iso lavaranse, a unha temperatura aproximada de 40 °C, nunha solución dun deterxente non ácido. Posteriormente, aclararanse, primeiro con auga corrente e finalmente con auga destilada. Deixaranse escorrer e secáranse. Unha vez limpas as mostras, débese evitar o contacto das mans coa superficie a ensaiar.

3. Para realizar a enchedura colocáranse as mostras sobre unha superficie plana horizontal e encheranse co simulante, solución de ácido acético ao catro por cento ata, aproximadamente, un milímetro por debaixo do punto de desbordamento. Medirase o volume do líquido cunha precisión do dous por cento. En obxectos de bordo plano, a distancia entre a superficie libre do líquido e o punto de desbordamento será, como máximo, de seis milímetros, medidos a través da superficie do obxecto e non verticalmente.

As mostras non enchibles recubriranse en toda a superficie que non sexa obxecto do ensaio cunha capa protectora (parafina sólida ou cera de abella), capaz de resistir a acción da solución acética e somerxeranse totalmente nun volume coñecido da solución de ácido acético.

Os obxectos permanecerán convenientemente tapados durante o ensaio co fin de evitar a contaminación e minimizar a evaporación.

Artigo 10. *Condicións de ensaio.*

As condicións de ensaio serán as seguintes:

a) Tempo: o ensaio terá unha duración de 24 máis menos 0,5 horas.

b) Temperatura: o ensaio realizarase á temperatura de 22 máis menos 2 °C.

c) Iluminación: no ensaio de migración de chumbo, a iluminación será a habitual do laboratorio. Cando se determine cadmio, ou chumbo e cadmio, as mostras permanecerán durante o ensaio na escuridade.

Artigo 11. *Métodos de ensaio.*

As fases do método de ensaio son as seguintes:

1. Curvas de calibración. As curvas de calibración prepararanse:

a) Para o chumbo, a partir da solución de 1.000 mg/l de chumbo, diluíndo con ácido acético ao catro por cento.

b) Para o cadmio, a partir da solución de ao menos 500 mg/l de cadmio, diluíndo con ácido acético ao catro por cento.

En ambos os casos prepararase un branco con ácido acético, ao catro por cento.

2. Procedemento operatorio: unha vez realizada a enchedura e ataque das probetas nas condicións de tempo, temperatura e iluminación descritas anteriormente, procederase a homoxeneizar a solución de extracción con sumo coidado de non producir abrasión na súa

superficie (por medio de sucesivos transvasamentos con pipeta ou axitación con vara de teflón) e transvásanse as solucións de extracción a un recipiente para a súa posterior valoración. Non é necesario transvasar cuantitativamente a solución de extracción.

3. Observacións: Para os efectos deste real decreto, se unha vez transvasada a solución de extracción se observan alteracións nas súas características físicas (turbidez, coloración, precipitación, etc.), os obxectos de ensaio non se considerarán aptos para uso alimentario. No caso de obxectos vidrados non se admitirá o exsudado ao exterior da solución de ensaio nas mostras obxecto de análise, unha vez que estas fosen acondicionadas (se así se especifica nas instrucións de uso), segundo o establecido polo fabricante en cumprimento do Regulamento (CE) n° 1935/2004 do Parlamento Europeo e do Consello, do 27 de outubro de 2004.

Artigo 12. *Cálculos.*

Calcularase o contido en chumbo e/ou cadmio, mediante comparación coa correspondente curva patrón e tendo en conta o factor de dilución.

Artigo 13. *Expresión de resultados.*

Os resultados expresaranse en mg/dm² para os obxectos da categoría 1.^a e en mg/l para os obxectos das categorías 2.^a e 3.^a Nos obxectos clasificados na categoría 1.^a a superficie a considerar será a do nivel do simulante.

Se o obxecto é circular ou regular calcularase a partir do diámetro ou dimensión adecuada. Se non o é, pode procederse trazando o seu contorno sobre un papel milimetrado e a partir del calcular a superficie, en ambos os casos cunha precisión do dous por cento.

Artigo 14. *Cesións máximas admisibles.*

Os límites máximos admitidos son os que se especifican a continuación:

	Chumbo	Cadmio
Categoría 1. ^a ...	0,8 mg/dm ²	0,07 mg/dm ²
Categoría 2. ^a ...	4,0 mg/l	0,3 mg/l
Categoría 3. ^a ...	1,5 mg/l	0,1 mg/l

Artigo 15. *Tolerancia dos resultados.*

Cando un obxecto non supere as cantidades sinaladas no artigo 14 en máis do 50 por cento, considerarase que o dito obxecto se axusta ás prescricións deste real decreto se, polo menos, outros tres obxectos con forma, dimensións, decoración e verniz idénticos fosen sometidos a unha proba efectuada nas condicións de ensaio descritas, e as cantidades de chumbo e/ou cadmio extraídas dos ditos obxectos non superasen por termo medio os límites fixados, sen que ningún dos ditos obxectos supere os ditos límites en máis do 50 por cento.

Disposición transitoria única. *Data de aplicación e prórroga de comercialización.*

1. Prohíbese, a partir do 20 de maio de 2007, a fabricación e importación de obxectos de cerámica destinados a entrar en contacto con produtos alimenticios que non se axusten ao disposto neste real decreto.

2. Non obstante o disposto no punto anterior, autorízase a comercialización e utilización de obxectos de cerámica destinados a entrar en contacto con produtos alimenticios que se encontren no mercado con anterioridade

á dita data e que se axusten ás condicións exixidas no Real decreto 1043/1990, do 27 de xullo, que agora se derroga, ata a finalización das súas existencias.

Disposición derogatoria única. *Derrogación normativa.*

Quedan derogadas cantas disposicións de igual ou inferior rango se opoñan ao disposto neste real decreto, e en particular o Real decreto 1043/1990, do 27 de xullo.

Disposición derradeira primeira. *Título competencial.*

Este real decreto dítase ao abeiro do establecido no artigo 149.1.16.^a da Constitución e de acordo co disposto no artigo 40.4 da Lei 14/1986, do 25 de abril, xeral de sanidade.

Disposición derradeira segunda. *Entrada en vigor.*

Este real decreto entrará en vigor o día seguinte ao da súa publicación no «Boletín Oficial del Estado».

Dado en Palma de Mallorca o 21 de xullo de 2006.

JUAN CARLOS R.

A vicepresidenta primeira do Goberno
e ministra da Presidencia,

MARÍA TERESA FERNÁNDEZ DE LA VEGA SANZ

MINISTERIO DE ECONOMÍA E FACENDA

13371 REAL DECRETO 887/2006, do 21 de xullo, polo que se aproba o Regulamento da Lei 38/2003, do 17 de novembro, xeral de subvencións. («BOE» 176, do 25-7-2006.)

I

O punto 1 da disposición derradeira terceira da Lei 38/2003, do 17 de novembro, xeral de subvencións, habilita o Goberno para aprobar un regulamento xeral para a aplicación desta lei, que veña integrar as previsións contidas nela. Con independencia da necesidade de lle dar cumprimento ao mandato previsto nesa disposición, existen ademais razóns de orde práctica que aconsellan aprobar un regulamento de desenvolvemento, fundamentalmente naquelas materias nas cales é posible avanzar solucións xerais que permitan unha xestión máis eficaz das subvencións, correspondéndolle a esta norma dotarlas de contido e utilidade efectiva. Por último, non debe omitirse que o regulamento está chamado a converterse na norma xeral de aplicación e execución da lei, polo que vai reducir a incerteza sobre as normas preexistentes de rango normativo idéntico, que regulaban a actividade de fomento das administracións públicas.

II

Polo que se refire á estrutura do regulamento, segue a mesma disposición sistemática e ordenación de materias da lei, incluíndo tanto aqueles extremos susceptibles de desenvolvemento porque imperativamente así viña imposto por esta, coma aqueloutros que, sen previsión de