

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA

17629 *Reial decret 1801/2008, de 3 de novembre, pel qual s'estableixen normes relatives a les quantitats nominals per a productes envasats i al control del seu contingut efectiu.*

El Reial decret 1472/1989, d'1 de desembre, pel qual es regulen les gammes de quantitats nominals i de capacitats nominals per a determinats productes envasats, es va dictar amb la finalitat d'aconseguir més transparència en el mercat, com també més racionalitat productiva, per evitar en la mesura possible que els productes que es comercialitzaven en envasos els continguts dels quals diferien poc entre si poguessin induir a error el consumidor, alhora que va portar a terme l'harmonització necessària de la nostra legislació amb diverses directives comunitàries.

Posteriorment, el Reial decret esmentat s'ha modificat unes quantes vegades amb l'objectiu d'adaptar la regulació de la matèria al contingut de diferents directives europees, entre aquestes la Directiva 98/6/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de febrer de 1998, relativa a la protecció dels consumidors en matèria d'indicació dels preus dels productes oferts als consumidors, la transposició de la qual a l'ordenament intern es va portar a terme mitjançant el Reial decret 3423/2000, de 15 de desembre, pel qual es regula la indicació dels preus dels productes oferts als consumidors i usuaris, que preveu l'obligació d'informar sobre el preu per unitat de mesura en els productes oferts pels comerciants als consumidors, a fi de facilitar la comparació dels preus, fet que incidia directament en la justificació que emparava l'existència de les gammes de quantitats nominals, finalitat que actualment queda salvaguardada perquè existeix l'obligació d'informar sobre el preu final, inclosos l'IVA i tots els altres impostos, per una unitat de mesura del producte.

D'altra banda, sobre la premissa fonamental d'haver assegurat els drets dels consumidors, es considerava necessari atendre la petició de diversos sectors afectats, a fi de flexibilitzar el mercat d'acord amb el que passava als països del nostre entorn.

Recentment, a causa dels canvis apreciats en les preferències dels consumidors i la innovació en l'envasament i en la venda al detall en els àmbits comunitari i nacional, la Comissió Europea ha revisat aquesta matèria amb la finalitat de determinar si la legislació vigent fins ara seguia sent adequada. Com a conseqüència d'aquesta revisió s'ha aprovat la Directiva 2007/45/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 5 de setembre de 2007, per la qual s'estableixen normes relatives a les quantitats nominals per a productes preenvasats, i es deroguen les directives 75/106/CEE i 80/232/CEE del Consell i es modifica la Directiva 76/211/CEE del Consell.

Totes aquestes circumstàncies fan necessari que s'adoptin en l'ordenament espanyol les disposicions oportunes en relació amb les quantitats nominals per a productes envasats, a fi de donar compliment a la Directiva 2007/45/CE. Així doncs, la incorporació a l'ordenament jurídic intern d'aquesta Directiva es porta a terme mitjançant aquest Reial decret, que liberalitza les quantitats nominals per a productes envasats adreçats al consumidor final, amb la finalitat de deixar més llibertat als fabricants per subministrar mercaderies coincidents amb els gustos dels consumidors i millorar així la competència en matèria de qualitat i preu dels productes.

D'altra banda, tenint en compte les implicacions que en matèria de control metrològic es deriven de l'esmentada Directiva, de conformitat amb la Llei 3/1985, de 18 de març, de metrologia, i el Reial decret 889/2006, de 21 de juliol, pel qual es regula el control metrològic de l'Estat sobre els instruments de mesura, així com la dispersió normativa existent en matèria de control del contingut efectiu dels productes envasats, per tal d'assolir més racionalitat i claredat, per mitjà d'aquest Reial decret es refonen les normes existents. A aquest efecte, s'incorporen a aquest Reial decret les normes del Reial decret 723/1988, de 24 de juny, relatiu al control del contingut efectiu dels productes alimentaris, per la qual

cosa les directives que en el seu moment es van incorporar al Reial decret esmentat estan contingudes ara en aquest Reial decret.

En la seva tramitació ha estat sotmès a la consulta de les comunitats autònomes, s'ha donat audiència a les associacions de consumidors i usuaris i als sectors afectats, i han emès el seu informe preceptiu la Comissió Interministerial per a l'Ordenació Alimentària i el Consell Superior de Metrologia.

Aquesta norma té caràcter bàsic i es dicta a l'empara del que disposa l'article 149.1.12a i 13a de la Constitució, que atribueix a l'Estat competència exclusiva en matèria de legislació sobre pesos i mesures i sobre bases i coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica.

En virtut d'això, a proposta dels ministres de Sanitat i Consum, d'Indústria, Turisme i Comerç, i de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 31 d'octubre de 2008,

DISPOSO:

Article 1. *Objecte.*

Aquest Reial decret té per objecte:

1. Establir normes relatives a les quantitats nominals per a productes introduïts en envasos.
2. Fixar les toleràncies del contingut dels productes envasats.
3. Fixar els errors màxims permesos en la mesura del contingut efectiu dels envasos.
4. Fixar les modalitats de control estadístic del contingut dels productes envasats.
5. Fixar la responsabilitat de les persones físiques o jurídiques en relació amb l'envasament de productes.

Article 2. *Àmbit d'aplicació.*

1. Aquest Reial decret s'aplica als productes envasats destinats al consumidor, a excepció dels productes enumerats a l'annex I que siguin venuts en botigues lliures d'impostos per ser consumits fora de la Unió Europea.

2. Les disposicions establertes sobre el control del contingut efectiu dels productes envasats s'apliquen en fàbriques, plantes d'envasament, magatzems dels distribuïdors o en els magatzems dels importadors als productes envasats i destinats a la venda en quantitats nominals unitàries constants:

- a) Iguals a valors prefixats per l'envasador.
- b) Expressats en unitats de massa o volum.
- c) Iguals o superiors a cinc grams o cinc mil·lilitres i inferiors o iguals a 10 quilograms o 10 litres.

Article 3. *Definicions.*

Als efectes d'aquest Reial decret es considera:

a) Envàs: unitat formada per l'envàs pròpiament dit i el seu contingut, de manera que la quantitat de producte que conté no es pugui variar sense que l'envàs pròpiament dit pateixi una obertura o modificació perceptible.

b) Quantitat nominal (massa nominal o volum nominal): és la massa o volum de producte marcat a l'etiqueta de l'envàs; és a dir, la quantitat de producte que s'estima que ha de contenir l'envàs.

c) Contingut efectiu: és la quantitat (massa o volum) de producte que conté realment l'envàs. Quan s'expressi en unitats de volum, s'ha d'entendre referit a la temperatura de 20°C, amb exclusió dels productes congelats i ultracongelats.

d) L'«error per defecte» en un envàs és la diferència en menys del contingut efectiu respecte a la quantitat nominal.

e) L'«error màxim per defecte tolerat» en un envàs és la quantitat màxima que pot diferir en menys de la quantitat nominal.

f) El «contingut mínim tolerat» en un envàs és l'obtingut restant a la quantitat nominal de l'envàs l'error màxim per defecte tolerat.

g) «Envàs deficient» és aquell el contingut efectiu del qual és inferior al contingut mínim tolerat.

h) Lot: conjunt d'envasos d'iguals quantitats nominals, model i fabricació, omplerts al mateix lloc i que són objecte del control.

Quan el control dels envasos es realitza al final de la cadena d'envasament, la mida del lot és igual a la producció horària màxima d'aquella. En altres casos, la mida es limita a 10.000 envasos.

i) Control no destructiu: control que no comporta l'obertura de l'envàs.

j) Control destructiu: control que suposa l'obertura o destrucció de l'envàs.

Article 4. *Comercialització i lliure circulació de determinats productes.*

1. Llevat dels productes als quals es refereixen l'apartat 2 d'aquest article i l'article 5 d'aquest Reial decret, els productes envasats es comercialitzen lliurement a Espanya siguin quines siguin les quantitats nominals de l'envàs.

2. Els productes definits a l'apartat 2 de l'annex I d'aquest Reial decret introduïts en envasos en els intervals que figuren a l'apartat 1 del mateix annex, només es poden comercialitzar si estan envasats en les quantitats nominals que s'hi indiquen. Fora d'aquests intervals, la utilització de gammes d'envasos és lliure.

Article 5. *Generadors aerosols.*

1. En els generadors aerosols s'ha d'indicar la capacitat nominal total del recipient de manera que no generi confusió amb el contingut nominal en volum.

2. Sense perjudici del que disposa l'article 5 de la Instrucció tècnica complementària MIE-AP3, que estableix l'annex del Reial decret 2549/1994, de 29 de desembre, pel qual es modifica la Instrucció tècnica complementària MIE-AP3 del Reglament d'aparells de pressió, referent a generadors d'aerosols, els productes que es vinguin en generadors aerosols poden no portar la indicació del contingut en pes nominal.

Article 6. *Envasos múltiples formats per dos o més envasos individuals no destinats a ser venuts per separat.*

1. Als efectes del que estableix l'article 4, quan dos o més envasos conformin un envàs múltiple, les quantitats nominals enumerades a l'apartat 1 de l'annex I s'han d'aplicar a cadascun dels envasos.

2. Quan un envàs estigui format per dos o més envasos individuals que no estiguin destinats a ser venuts per separat, les quantitats nominals enumerades a l'apartat 1 de l'annex I s'han d'aplicar a l'envàs.

Article 7. *Principis generals del control del contingut dels productes envasats.*

L'envasament s'ha de fer de manera que permeti complir els requisits següents:

a) Que la mitjana del contingut efectiu dels envasos no sigui inferior a la quantitat nominal.

b) Que la proporció d'envasos amb un error per defecte superior al màxim tolerat sigui prou petita perquè permeti als lots satisfer els controls estadístics d'aquest Reial decret.

c) Que cap envàs tingui un error per defecte superior al doble de l'error màxim per defecte tolerat.

Article 8. *Toleràncies.*

L'error màxim per defecte tolerat en el contingut d'un envàs es fixa de conformitat amb el quadre número 1.

QUADRE I

Quantitat nominal en grams o en mil·lilitres	Errors màxims per defecte tolerats			
	Massa		Volum	
	Percentatge – Quantitat nominal	En grams	Percentatge – Quantitat nominal	En mil·lilitres
De 5 a 50.....	9,0	–	9,0	–
De 51 a 100.....	–	4,5	–	4,5
De 101 a 200.....	4,5	–	4,5	–
De 201 a 300.....	–	9,0	–	9,0
De 301 a 500.....	3,0	–	3,0	–
De 501 a 1.000.....	–	15,0	–	15,0
De 1.001 a 10.000.....	1,5	–	1,5	–

En l'aplicació del quadre número 1 els valors calculats en unitats de massa o de volum per als errors màxims per defecte tolerats, que s'indiquen en percentatge, s'han d'arrodonir per excés a la dècima de gram o de mil·lilitre.

Article 9. *Inscripcions i marcatge.*

Tot envàs ha de portar de forma indeleble, fàcilment llegible i visible, segons s'especifica, les indicacions següents:

a) La quantitat nominal (massa o volum nominal) expressada, utilitzant com a unitats de mesura el quilogram o el gram, el litre, el centilitre o el mil·lilitre, per mitjà de xifres d'una altura mínima de:

1r) 6 mil·límetres, si la quantitat nominal és superior a 1.000 grams o 100 centilitres.

2n) 4 mil·límetres, si la quantitat nominal està compresa entre 1.000 grams o 100 centilitres, inclusivament, i 200 grams o 20 centilitres, exclusivament.

3r) 3 mil·límetres, si la quantitat nominal està compresa entre 200 grams o 20 centilitres, inclusivament, i 50 grams o 5 centilitres, exclusivament.

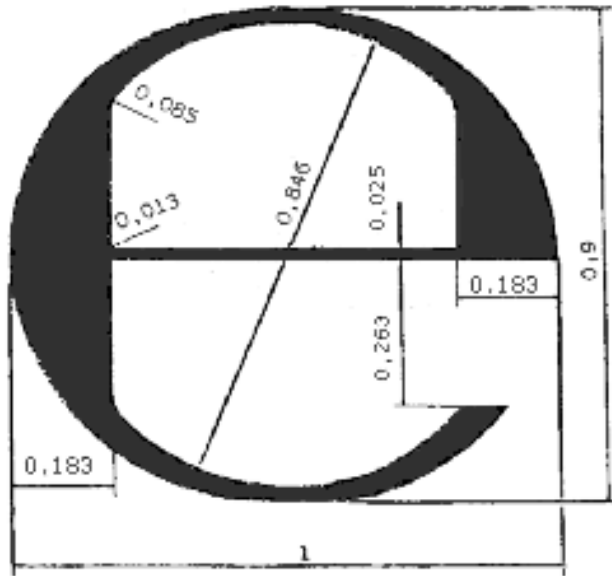
4t) 2 mil·límetres, si la quantitat nominal és igual o inferior a 50 grams o 5 centilitres.

Han d'anar seguits del símbol de la unitat de mesura o bé del seu nom, d'acord amb el que està disposat legalment.

b) La inscripció que, d'acord amb la legislació vigent, permeti als serveis d'inspecció competents identificar l'envasador, el responsable de l'envasament o l'importador, establerts a la Comunitat.

c) Els envasos que responguin a les modalitats de control estadístic de lots que estableix aquest Reial decret poden rebre el signe CE «e», que certifica, sota responsabilitat de l'envasador o de l'importador, que l'envàs compleix les disposicions del Reial decret.

El signe CE «e», d'una altura mínima de 3 mil·límetres, es col·loca en el mateix camp visual que la indicació de la massa o volum nominals i té la forma representada pel dibuix que segueix:



Les dimensions d'aquest dibuix s'expressen en funció de la unitat que representa el diàmetre del cercle circumscrit a la lletra «e».

Article 10. *Modalitats en el control estadístic de lots.*

1. Els controls dels envasos s'han de fer per mostreig i s'han d'exercir:
 - a) Un sobre el contingut efectiu de cadascun dels envasos de la mostra.
 - b) Un altre sobre la mitjana dels continguts efectius dels envasos de la mostra.
2. Un lot es considera acceptable si el resultat dels controls satisfà els dos criteris d'acceptació que s'especifiquen als articles 11 i 12 d'aquest Reial decret.
3. Per a cadascun d'aquests controls estan previstos dos plans de mostreig:
 - a) Un per a un control no destructiu.
 - b) Un altre per a un control destructiu.

No s'ha d'utilitzar el control destructiu si es pot fer un control no destructiu.

4. Prèviament als controls que preveuen els articles 11 i 12, s'ha d'agafar a l'atzar un nombre suficient d'envasos del lot, amb la finalitat d'efectuar el control que requereix la mostra de mesura.

La mostra necessària per al control de la mitjana s'ha d'agafar a l'atzar de l'esmentada en el paràgraf anterior i s'ha de marcar. Aquest marcatge s'ha de fer abans de començar les operacions de mesura.

5. Als efectes del càlcul dels paràmetres necessaris per al control estadístic de lots s'han de tenir en compte els mètodes de càlcul estadístic que es recullen a l'annex II d'aquest Reial decret.

Article 11. *Control del contingut efectiu.*

1. Control no destructiu:

El control no destructiu s'ha de fer seguint el pla de mostreig que consta al quadre número 2.

El nombre d'envasos controlats en primer lloc ha de ser igual a la mida de la primera mostra que s'indica en el quadre número 2.

Si el nombre d'envasos deficients trobats a la primera mostra és inferior o igual al primer criteri d'acceptació, el lot s'ha de considerar acceptat per a aquest control.

Si el nombre d'envasos deficients trobats a la primera mostra és igual o superior al primer criteri de rebuig, s'ha de rebutjar el lot.

Si el nombre d'envasos deficients trobats a la primera mostra està comprès entre el primer criteri d'acceptació i el primer criteri de rebuig, s'ha d'utilitzar una segona mostra, la mida de la qual està determinada al quadre número 2.

El nombre d'envasos deficients trobats a la primera i segona mostres s'ha d'acumular.

Si el nombre acumulat d'envasos deficients és inferior o igual al segon criteri d'acceptació, el lot s'ha de considerar acceptat per a aquest control.

Si el nombre acumulat d'envasos deficients és superior o igual al segon criteri de rebuig, s'ha de rebutjar el lot.

QUADRE 2

Mida del lot	Mostres			Nombre d'envasos deficients	
	Ordre	Mida	Mida acumulada	Criteri d'acceptació	Criteri de rebuig
De 100 a 500.....	1r	30	30	1	3
	2n	30	60	4	5
De 501 a 3.200.....	1r	50	50	2	5
	2n	50	100	6	7
De 3.201 o més.....	1r	80	80	3	7
	2n	80	160	8	9

Quan la mida del lot sigui inferior a 100 envasos, el control no destructiu s'ha d'efectuar sobre la totalitat d'aquest.

2. Control destructiu:

El control destructiu s'ha de fer seguint el pla de mostreig simple que s'indica al quadre número 3 i únicament s'ha d'utilitzar per a lots d'una mida igual o superior a 100.

El nombre d'envasos controlats ha de ser igual a 20.

Si el nombre d'envasos deficients trobats a la mostra és inferior o igual al criteri d'acceptació, el lot s'ha de considerar acceptat per a aquest control.

Si el nombre d'envasos deficients trobats a la mostra és igual o superior al criteri de rebuig, s'ha de rebutjar el lot.

QUADRE 3

Mida del lot	Mida de la mostra	Nombre d'envasos deficients	
		Criteri d'acceptació	Criteri de rebuig
Qualsevol mida (≥ 100).....	20	1	2

Article 12. Control de la mitjana del contingut efectiu del lot d'envasos.

Un lot s'accepta en aquest control si la mitjana dels continguts efectius dels envasos de la mostra compleix l'expressió següent:

$$\bar{X} \geq Q_n - \frac{s}{\sqrt{n}} \times t(1 - \alpha)$$

En què:

\bar{X} = la mitjana dels continguts efectius dels envasos de la mostra.
 Q_n = la quantitat nominal.
 n = la mida de la mostra per a aquest control.
 s = l'estimació de la desviació típica dels continguts efectius del lot.
 $t_{(1-\alpha)}$ = la variable aleatòria de distribució de Student; funció del nombre de graus de llibertat $v = n - 1$ i de nivell de confiança $(1 - \alpha) = 0,995$.

Els criteris d'acceptació o rebuig per al control de la mitjana són els expressats en els quadres números 4 i 5.

QUADRE 4

1. Control no destructiu

Mida del lot	Mida de la mostra	Criteri d'acceptació	Criteri de rebuig
De 100 a 500.....	30	$\bar{X} \geq Q_n - 0,503.s$	$\bar{X} < Q_n - 0,503.s$
Més de 500.....	50	$\bar{X} \geq Q_n - 0,379.s$	$\bar{X} < Q_n - 0,503.s$

QUADRE 5

2. Control no destructiu

Mida del lot	Mida de la mostra	Criteri d'acceptació	Criteri de rebuig
Qualsevol (≥ 100).....	20	$\bar{X} \geq Q_n - 0,640.s$	$\bar{X} < Q_n - 0,640.s$

Article 13. *Mesurament del contingut efectiu dels envasos.*

El contingut efectiu dels envasos es pot mesurar directament amb l'ajuda d'instruments de mesura de massa o volum o, si es tracta de líquids, indirectament per pesada del producte i mesurament de la seva densitat, entesa com la relació entre massa i volum.

Sigui quin sigui el mètode utilitzat, l'error comès en el mesurament del contingut efectiu d'un envàs ha de ser, com a màxim, igual a la cinquena part de l'error màxim tolerat corresponent a la quantitat nominal de l'envàs.

Article 14. *Responsabilitats.*

1. Correspon a la persona física o jurídica el nom, raó social o denominació de la qual figuri a l'etiqueta de l'envàs, o a l'importador establert a la Unió Europea, si s'escau, la responsabilitat que els envasos responguin a les prescripcions d'aquest Reial decret.

2. El contingut efectiu s'ha de mesurar o controlar (en massa o volum) sota la responsabilitat de les persones físiques o jurídiques esmentades a l'apartat anterior, utilitzant un instrument de mesura sotmès al control metrològic de l'Estat, apropiat a la naturalesa de l'operació que s'ha d'efectuar. El control es pot fer per mostreig.

Per als productes la quantitat dels quals s'expressi en unitats de volum, una manera, entre altres, de satisfer l'obligació de mesura o control és que l'envasador faci servir recipients-mesura amb les característiques especials que determina el Reial decret 703/1988, d'1 de juliol, pel qual s'aproven les característiques de les ampolles utilitzades com a recipients-mesura, o mitjançant una altra disposició específica i sempre que l'operació d'envasament s'efectuï en les condicions que es prevegin en aquestes o en el present Reial decret.

3. Quan el contingut efectiu no es mesuri, el control per part del responsable ha d'estar organitzat de manera que es garanteixi el valor del contingut nominal conforme a les prescripcions d'aquest Reial decret. Amb aquesta finalitat, el responsable ha de realitzar controls de fabricació que segueixin les modalitats de control previstes per aquest Reial decret o d'una eficàcia comparable igual o superior, de manera que es compleixin els

principis generals i les toleràncies que estableixen els articles 7 i 8, i ha de tenir a disposició dels serveis d'inspecció la documentació en la qual es consignin els resultats de l'esmentat control, amb la finalitat de certificar la realització regular i correcta dels controls, així com de les correccions i ajustos la necessitat dels quals hagin demostrat.

4. Els terminis de conservació dels documents a què s'al·ludeix en aquest article són els següents:

- a) Per a productes de durada mínima de fins a tres mesos: un any.
- b) Per a productes de durada mínima compresa entre tres i 18 mesos: tres anys.
- c) Per a productes de durada mínima superior a 18 mesos: cinc anys.

Aquests terminis no prescriuen en els casos en què s'hagi incoat i notificat expedient administratiu.

5. En les importacions procedents de tercers països, l'importador, en lloc d'efectuar el mesurament o el control, pot presentar la prova del fet que disposa de totes les garanties necessàries per assumir la seva responsabilitat.

Article 15. *Controls que han d'efectuar els serveis d'inspecció competents.*

1. El control de conformitat amb aquest Reial decret l'efectuen els serveis d'inspecció competents mitjançant sondeig dels lots davant el responsable o el seu representant legal i, si no, davant la persona delegada.

El control estadístic s'efectua per mostreig en els llocs que estableix l'article 2, conforme a les regles d'aquest Reial decret o per altres d'eficàcia comparable.

2. Per al criteri del contingut mínim tolerat (quadres números 2 i 3), el pla de mostreig utilitzat pels serveis d'inspecció competents s'ha de declarar comparable al d'aquest Reial decret si el valor de l'abscissa corresponent al punt d'ordenada 0,10 de la corba d'eficàcia del primer pla (probabilitat d'acceptació del lot = 0,10) es desvia en menys de 0,15 vegades del valor de l'abscissa del punt corresponent de la corba d'eficàcia del pla de mostreig corresponent d'aquest Reial decret.

3. Per al criteri de la mitjana establert pel mètode de la desviació típica (quadres números 4 i 5), el pla de mostreig utilitzat pels serveis d'inspecció competents s'ha de declarar comparable al d'aquest Reial decret si, en tenir com a variable de l'eix de les abscisses en la corba d'eficàcia dels dos plans, el valor de l'abscissa corresponent al punt d'ordenada 0,10 de la corba del primer pla (probabilitat d'acceptació del lot = 0,10) es desvia en menys de 0,05 vegades del valor de l'abscissa del punt corresponent de la corba d'eficàcia del pla de mostreig corresponent d'aquest Reial decret.

$$Q_n - X$$

s

4. Aquest Reial decret no ha d'obstaculitzar els controls que puguin portar a terme en totes les fases del comerç els serveis d'inspecció competents; en particular, per comprovar que els envasos responen a les prescripcions que s'hi estableixen.

Article 16. *Prohibicions, infraccions i sancions.*

1. Sempre que es rebutgi un lot com a conseqüència del control, se'n prohibeix la comercialització fins que se solucioni l'error detectat.

2. A l'efecte de comprovar el compliment del que disposa aquest Reial decret, s'admet com a prova concloent el control exercit pels serveis d'inspecció competents davant el responsable o el seu representant legal o, si no, la persona delegada.

3. Les infraccions al que disposa aquest Reial decret són sancionades en cada cas per les autoritats competents, d'acord amb el que preveuen el Text refós de la Llei general per a la defensa dels consumidors i usuaris i altres lleis complementàries, aprovat pel Reial

decret legislatiu 1/2007, de 16 de novembre; el Reial decret 1945/1983, de 22 de juny, pel qual es regulen les infraccions i sancions en matèria de defensa del consumidor i de la producció agroalimentària, o, quan sigui procedent, la Llei 3/1985, de 8 de març, de metrologia, desplegada en el Reial decret 889/2006, de 21 de juliol, pel qual es regula el control metrològic de l'Estat sobre instruments de mesura, amb la instrucció prèvia de l'expedient administratiu corresponent.

Disposició addicional primera. *Símbol CE «e».*

La utilització del símbol CE «e» que estableix l'article 9.c) també es pot autoritzar quan s'emprin mètodes de control d'eficàcia comparable al que recull la norma.

Aquests mètodes s'han d'aprovar mitjançant l'oportuna disposició de desplegament d'aquest Reial decret.

Disposició addicional segona. *Modificació del Reial decret 889/2006, de 21 de juliol, pel qual es regula el control metrològic de l'Estat sobre instruments de mesura.*

La referència que fa l'epígraf 2.1 del capítol II de l'annex X del Reial decret 889/2006, de 21 de juliol, pel qual es regula el control metrològic de l'Estat sobre instruments de mesura, als requisits que disposa el Reial decret 723/1988, de 24 de juny, relatiu al control del contingut efectiu dels productes alimentaris, s'ha d'entendre efectuada a aquest Reial decret.

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

Es deroguen el Reial decret 1472/1989, d'1 de desembre, pel qual es regulen les gammes de quantitats nominals i capacitats nominals per a determinats productes envasats; el Reial decret 707/1990, d'1 de juny, pel qual s'estableixen les gammes de quantitats nominals permeses, per a determinats productes industrials envasats; la Norma general per al control del contingut efectiu dels productes alimentaris envasats, aprovada pel Reial decret 723/1988, de 24 de juny, com també totes les disposicions del mateix rang o inferior en el que s'oposin al que disposa aquest Reial decret.

Disposició final primera. *Títol competencial.*

Aquest Reial decret es dicta a l'empara del que disposa l'article 149.1.12a i 13a de la Constitució, que atribueix a l'Estat, respectivament, competència exclusiva en matèria de legislació sobre pesos i mesures i sobre bases i coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica.

Disposició final segona. *Incorporació del dret comunitari al dret espanyol.*

Mitjançant aquest Reial decret s'incorpora a l'ordenament jurídic intern la Directiva 2007/45/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 5 de setembre de 2007, per la qual s'estableixen normes relatives a les quantitats nominals per a productes preenvasats, i es deroguen les directives 75/106/CEE i 80/232/CEE del Consell i es modifica la Directiva 76/211/CEE del Consell.

Disposició final tercera. *Modificació del Reial decret 1424/1983, de 27 d'abril, pel qual s'aprova la Reglamentació tecnicosanitària per a l'obtenció de la sal i salmorres comestibles.*

Es fa una nova redacció de l'article 14.3 del Reial decret 1424/1983, de 27 d'abril, pel qual s'aprova la Reglamentació tecnicosanitària per a l'obtenció de la sal i salmorres comestibles, el tenor del qual és el següent:

«14.3 En el cas de la sal iodada per a ús directe els envasos han de ser impermeables.»

Disposició final quarta. *Entrada en vigor.*

El present Reial decret entra en vigor l'11 d'abril de 2009.

Madrid, 3 de novembre de 2008.

JUAN CARLOS R.

La vicepresidenta primera del Govern
i ministra de la Presidència,
MARÍA TERESA FERNÁNDEZ DE LA VEGA SANZ

ANNEX I

Gammes de les quantitats nominals del contingut dels envasos

1. *Productes venuts per volum (quantitat en ml)*

Vi tranquil: en l'interval de 100 ml a 1.500 ml, només les vuit quantitats nominals següents: ml: 100 – 187 – 250 – 375 – 500 – 750 – 1.000 – 1.500.

Vi groc: en l'interval de 100 ml a 1.500 ml, només la quantitat nominal següent: ml: 620.

Vi escumós: en l'interval de 125 ml a 1.500 ml, només les cinc quantitats nominals següents: ml: 125 – 200 – 375 – 750 – 1.500.

Vi licorós: en l'interval de 100 ml a 1.500 ml, només les set quantitats nominals següents: ml: 100 – 200 – 375 – 500 – 750 – 1.000 – 1.500.

Vi aromatitzat: en l'interval de 100 ml a 1.500 ml, només les set quantitats nominals següents: ml: 100 – 200 – 375 – 500 – 750 – 1.000 – 1.500.

Begudes espirituoses: en l'interval de 100 ml a 2.000 ml, només les nou quantitats nominals següents: ml: 100 – 200 – 350 – 500 – 700 – 1.000 – 1.500 – 1.750 – 2.000.

2. *Definicions dels productes*

Vi tranquil: vi d'acord amb la definició de l'article 1, apartat 2, lletra b), del Reglament (CE) número 1493/1999 del Consell, de 17 de maig de 1999, pel qual s'estableix l'organització comuna del mercat vitivinícola (1) (codi NC ex 2204).

Vi groc: vi d'acord amb la definició de l'article 1, apartat 2, lletra b), del Reglament (CE) número 1493/1999 (codi NC ex 2204), amb la denominació d'origen «Côtes du Jura», «Arbois», «L'Étoile» o «Château-Chalon», en ampolles segons es defineixen al punt 3 de l'annex I del Reglament (CE) número 753/2002 de la Comissió, de 29 d'abril de 2002, que fixa determinades disposicions d'aplicació del Reglament (CE) número 1493/1999 del Consell, pel que fa a la designació, denominació, presentació i protecció de determinats productes vitivinícoles (2).

Vi escumós: vi d'acord amb la definició de l'article 1, apartat 2, lletra b), i dels punts 15, 16, 17 i 18 de l'annex I del Reglament (CE) número 1493/1999 (codi NC 2204 10).

Vi licorós: vi d'acord amb la definició de l'article 1, apartat 2, lletra b), i del punt 14 de l'annex I del Reglament (CE) número 1493/1999 (codi NC 2204 21 – 2204 29).

Vi aromatitzat: vi aromatitzat d'acord amb la definició de l'article 2, apartat 1, lletra a), del Reglament (CEE) número 1601/91 del Consell, de 10 de juny de 1991, pel qual s'estableixen les regles generals relatives a la definició, designació i presentació de vins aromatitzats, de begudes aromatitzades a base de vi i de còctels aromatitzats de productes vitivinícoles (3) (codi NC 2205).

Begudes espirituoses: begudes espirituoses d'acord amb la definició de l'article 2 del Reglament (CE) número 110/2008 del Parlament Europeu i del Consell, de 15 de gener de 2008, relatiu a la definició, designació, presentació, etiquetatge i protecció de la indicació geogràfica de begudes espirituoses i pel qual es deroga el Reglament (CEE) número 1576/89 del Consell.

(1) DO L 179, de 14-7-1999, p. 1. Reglament modificat en últim lloc pel Reglament (CE) número 1791/2006 (DO L 363, de 20-12-2006, p. 1).

(2) DO L 118, de 4-5-2002, p. 1. Reglament modificat en últim lloc pel Reglament (CE) número 382/2007 (DO L 95, de 5-4-2007, p. 12).

(3) DO L 149, de 14-6-1991, p. 1. Reglament modificat en últim lloc per l'Acta d'adhesió de 2005.

(4) DO L 160, de 12-6-1989, p. 1. Reglament modificat en últim lloc per l'Acta d'adhesió de 2005.

ANNEX II

Mètodes de càlcul estadístic

Denominant x_i el valor de la mesura del contingut efectiu de l'èssim element de la mostra de n elements.

1. La mitjana dels valors de la mostra és:

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} x_i}{n}$$

2. L'estimació de la desviació típica es determina per:

La suma dels quadrats dels valors x_i :

$$\sum_{i=1}^{i=n} (x_i)^2$$

El quadrat de la suma dels valors:

$$\left(\sum_{i=1}^{i=n} x_i \right)^2$$

La suma corregida:

$$SC = \sum_{i=1}^{i=n} (x_i)^2 - \frac{1}{n} \left(\sum_{i=1}^{i=n} x_i \right)^2$$

L'estimació de la variància:

$$v = \frac{SC}{n-1}$$

L'estimació de la desviació típica és:

$$s = \sqrt{v}$$