

I. DISPOSICIONS GENERALS**MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA**

7971 *Ordre PRE/1349/2014, de 25 de juliol, per la qual es modifiquen els annexos III i IV del Reial decret 219/2013, de 22 de març, sobre restriccions a la utilització de determinades substàncies perilloses en aparells elèctrics i electrònics.*

Mitjançant el Reial decret 219/2013, de 22 de març, sobre restriccions a la utilització de determinades substàncies perilloses en aparells elèctrics i electrònics, s'incorpora a l'ordenament jurídic espanyol la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, sobre restriccions a la utilització de determinades substàncies perilloses en aparells elèctrics i electrònics. En el Reial decret 219/2013, de 22 de març, en l'annex III, sobre aplicacions exemptes de la restricció de l'article 6.1, i en l'annex IV, referit a les aplicacions exemptes de la restricció de l'ús de substàncies prohibides específiques per als productes sanitaris i els instruments de vigilància i control, es transposen, respectivament, els annexos III i IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011.

En ús de la facultat que conté l'article 5 de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, la Comissió Europea mitjançant actes delegats ha procedit a modificar els annexos III i IV per adaptar-los al progrés tècnic mitjançant setze directives delegades de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, la numeració de les quals va des de la 2014/1/UE fins a la 2014/16/UE i, més recentment, mitjançant vuit directives delegades més de la Comissió de 13 de març de 2014, de la 2014/69/UE a la 2014/76/UE.

És procedent, per tant, la modificació dels annexos III i IV del Reial decret 219/2013, de 22 de març, per donar compliment a la incorporació al nostre ordenament jurídic de les vint-i-quatre directives delegades esmentades. El Reial decret 219/2013, de 22 de març, en la disposició final quarta apartat primer, faculta els ministres d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, d'Indústria, Energia i Turisme, i de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat per dictar, conjuntament o separadament, segons les matèries de què es tracti, i en l'àmbit de les seves respectives competències, les disposicions que exigeixi el desplegament i l'aplicació del Reial decret esmentat, i, en el segon apartat, els faculta per introduir en els annexos totes les modificacions de caràcter tècnic que siguin necessàries per mantenir els annexos adaptats a les innovacions tècniques que es produeixin i especialment al que disposa la normativa comunitària.

Atès que totes les directives delegades que es transposen comparteixen el caràcter d'innovació tècnica que preveu la disposició final quarta apartat segon del Reial decret 219/2013, de 22 de març, es considera que l'instrument adequat per a la seva incorporació al nostre ordenament és l'ordre ministerial.

En l'elaboració d'aquesta Ordre s'ha seguit el tràmit d'audiència que preveu l'article 24.1.c) de la Llei 50/1997, de 27 de novembre, del Govern; s'han consultat les comunitats autònomes i les entitats representatives dels sectors afectats i s'ha sotmès el projecte al tràmit de participació pública en matèria de medi ambient que estableix l'article 16 en connexió amb l'article 18.1.h) de la Llei 27/2006, de 18 de juliol, per la qual es regulen els drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient (incorpora les directives 2003/4/CE i 2003/35/CE). Així mateix, s'ha sol·licitat l'informe preceptiu del Consell Assessor de Medi Ambient en virtut de l'article 19.2.a) de la Llei 27/2006, de 18 de juliol.

En virtut d'això, a proposta de la ministra d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, del ministre d'Indústria, Energia i Turisme, i de la ministra de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat, d'acord amb el Consell d'Estat, dispenso:

Article únic. *Modificació del Reial decret 219/2013, de 22 de març, sobre restriccions a la utilització de determinades substàncies perilloses en aparells elèctrics i electrònics.*

Els annexos III i IV del Reial decret 219/2013, de 22 de març, sobre restriccions a la utilització de determinades substàncies perilloses en aparells elèctrics i electrònics, queden modificats en els termes següents:

U. L'annex III queda modificat de la manera següent:

1. S'afegeix un nou subapartat 1.g) amb la redacció següent:

«1.g) Per a usos generals d'enllumenat, < 30W amb una vida útil igual o superior a 20.000 h: 3,5 mg. Expira el 31 de desembre de 2017.»

2. S'afegeix un nou subapartat 4.g) que queda redactat de la manera següent:

«4.g) Mercuri en tubs lluminosos de descàrrega de fabricació artesanal utilitzats en rètols, dispositius d'il·luminació decorativa o arquitectònica i especialitzada i creacions d'il·luminació artística, sense sobrepassar les quantitats següents:

1r 20 mg per parell d'elèctrodes + 0,3 mg per cm de longitud del tub, però no més de 80 mg, per a aplicacions d'exterior i per a aplicacions d'interior exposades a temperatures inferiors a 20 °C,

2n 15 mg per parell d'elèctrodes + 0,24 mg per cm de longitud del tub, però no més de 80 mg, per a totes les altres aplicacions d'interior.

Expira el 31 de desembre de 2018.»

3. S'afegeix un nou apartat 41 amb la redacció següent:

«41. Plom en pastes de soldadura i acabats de terminacions de components elèctrics i electrònics i acabats de circuits impresos utilitzats en mòduls d'encesa i altres sistemes elèctrics i electrònics de control de motors, que, per raons tècniques, s'han d'instal·lar directament sobre el càrter o el cilindre dels motors de combustió portàtils, o a l'interior dels components esmentats (classes SH:1, SH:2, SH:3 de la Directiva 97/68/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de desembre de 1997, relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres sobre mesures contra l'emissió de gasos i partícules contaminants procedents dels motors de combustió interna que s'instal·lin en les màquines mòbils no de carretera). Expira el 31 de desembre de 2018.»

Dos. L'annex IV queda redactat de la manera següent:

«ANNEX IV

Aplicacions exemptes de la restricció de l'article 6.1, específica per als productes sanitaris i els instruments de vigilància i control

Equips que utilitzin o detectin radiacions ionitzants:

1. Plom, cadmi i mercuri en detectors de radiacions ionitzants.
2. Rodaments de plom en tubs de raigs X.
3. Plom en dispositius d'amplificació de radiacions electromagnètiques: placa microcanal i placa capil·lar.
4. Plom en frita de vidre dels tubs de raigs X i intensificadors d'imatge i plom en aglutinant de frita de vidre per a l'acoblament de làsers de gas i tubs de buit que converteixen les radiacions electromagnètiques en electrons.
5. Plom en blindatge per a radiacions ionitzants.

6. Plom en objectes de prova de raigs X.
7. Vidres de difracció de raigs X d'estearat de plom.
8. Font d'isòtop radioactiu de cadmi per a espectòmetres portàtils de fluorescència de raigs X.

Sensors, detectors i elèctrodes:

- 1a. Plom i cadmi en elèctrodes selectius de ions incloent-hi el vidre d'elèctrodes de pH.
- 1b. Ànodes de plom en sensors electroquímics d'oxigen.
- 1c. Plom, cadmi i mercuri en detectors d'infrarojos.
- 1d. Mercuri en elèctrodes de referència: clorur de mercuri de baix contingut en clorur, sulfat de mercuri i òxid de mercuri.

Altres:

9. Cadmi en làsers d'heli i cadmi.
10. Plom i cadmi en llums d'espectroscòpia d'absorció atòmica.
11. Plom en aliatges com a superconductor i conductor tèrmic en MRI.
12. Plom i cadmi en enllaços metàl·lics que permeten la creació de circuits magnètics superconductors en detectors d'IRM, SQUID, RMN (ressonància magnètica nuclear) o FTMS (espectrometria de masses amb transformada de Fourier). Expira el 30 de juny de 2021.
13. Plom en contrapesos.
14. Plom en materials de vidres piezoelèctrics senzills per a transductors ultrasònics.
15. Plom en soldadures per unir transductors ultrasònics.
16. Mercuri en condensadors de precisió molt elevada i ponts de mesurament de pèrdues i en interruptors i repetidors RF d'alta freqüència en instruments de vigilància i control que no superin els 20 mg de mercuri per interruptor o repetidor.
17. Plom en soldadures de desfibril·ladors portàtils d'emergència.
18. Plom en soldadures de mòduls d'imatges infraroges d'alt rendiment per detectar una gamma compresa entre 8 i 14 μm .
19. Plom en cristall líquid sobre pantalles de silici (LcoS).
20. Cadmi en filtres de mesura de raigs X.
21. Cadmi en els revestiments de fòsfor dels intensificadors d'imatge de raigs X fins al 31 de desembre de 2019 i en les peces de recanvi per a sistemes de raigs X comercialitzades a la UE abans de l'1 de gener de 2020.
22. Acetat de plom utilitzat com a marcadors en marcs estereotàctics de cap per a TC i IRM i en sistemes de posicionament d'equips de gammateràpia i teràpia de partícules. Expira el 30 de juny de 2021.
23. Plom com a element d'aliatge en els coixinets i superfícies de contacte dels productes sanitaris exposats a radiacions ionitzants. Expira el 30 de juny de 2021.
24. Plom en connexions estanques a prova de buit entre l'alumini i l'acer en intensificadors d'imatge de raigs X. Expira el 31 de desembre de 2019.
25. Plom en els revestiments de superfície dels sistemes de connectors de clavilles que requereixen connectors no magnètics i s'utilitzen durant un període prolongat de temps a una temperatura inferior a $-20\text{ }^\circ\text{C}$ en condicions normals de funcionament i emmagatzematge. Expira el 30 de juny de 2021.
26. Plom en:
 - a) soldadures utilitzades en circuits impresos,
 - b) revestiments de terminacions de components elèctrics i electrònics i de circuits impresos,
 - c) soldadures per a la connexió de fils i cables,

d) soldadures per a la connexió de transductors i sensors, que s'utilitzen durant un període prolongat de temps a una temperatura inferior a -20 °C en condicions normals de funcionament i emmagatzematge.

Expira el 30 de juny de 2021.

27. Plom en:

- a) soldadures,
- b) revestiments de terminacions de components elèctrics i electrònics i de circuits impresos,
- c) connexions de cables elèctrics, pantalles i connectors tancats utilitzats en:

1r camps magnètics situats en una esfera d'1 m de radi al voltant de l'isocentre de l'imant dels equips mèdics d'imatge per ressonància magnètica, inclosos els monitors de pacient dissenyats per al seu ús dins d'aquesta esfera, o

2n camps magnètics situats com a màxim a 1 m de distància de les superfícies externes dels imants ciclotrònics i dels imants per al transport dels feixos i el control de la seva direcció, utilitzats en teràpia de partícules.

Expira el 30 de juny de 2020.

28. Plom en soldadures de muntatge de detectors digitals de tel·lurur de cadmi i tel·lurur de cadmi-zinc en circuits impresos. Expira el 31 de desembre de 2017.

29. Plom en aliatges, com a superconductor o conductor tèrmic, utilitzats en caps freds de criorefrigeradors i/o en sondes fredes criorefrigerades i/o en sistemes de connexió equipotencial criorefrigerats, en productes sanitaris (categoria 8) i/o en instruments industrials de vigilància i control. Expira el 30 de juny de 2021.

30. Crom hexavalent en dispensadors alcalins utilitzats per crear fotocàtodes en els intensificadors d'imatge de raigs X fins al 31 de desembre de 2019 i en peces de recanvi de sistemes de raigs X comercialitzats a la UE abans de l'1 de gener de 2020.

31. Plom, cadmi i crom hexavalent en peces de recanvi reutilitzades procedents de productes sanitaris comercialitzats abans del 22 de juliol de 2014 com a part d'aparells de la categoria 8 comercialitzats abans del 22 de juliol de 2021, sempre que la reutilització s'emmarqui en sistemes de recuperació interempreses de circuit tancat que puguin ser objecte de control, i que la reutilització de les peces esmentades es notifiqui al consumidor. Expira el 21 de juliol de 2021.

32. Plom en soldadures en els circuits impresos de detectors i unitats d'adquisició de dades per a tomògrafs d'emissió de positrons integrats en equips d'imatge per ressonància magnètica. Expira el 31 de desembre de 2019.

33. Plom en soldadures sobre circuits impresos, amb components electrònics muntats, utilitzats en productes sanitaris mòbils de les classes IIa i IIb de la Directiva 93/42/CEE del Consell, de 14 de juny de 1993, relativa als productes sanitaris, diferents dels desfibril·ladors portàtils d'emergència. Expira el 30 de juny de 2016 per als productes de la classe IIa i el 31 de desembre de 2020 per als productes de la classe IIb.

34. Plom utilitzat com a activador en la pols fluorescent dels llums de descàrrega utilitzats com a llums de fotoferesi extracorpòria que continguin fòsfors del tipus BSP ($\text{BaSi}_2\text{O}_5:\text{Pb}$). Expira el 22 de juliol de 2021.

35. Mercuri en llums fluorescents de càtode fred, a raó de 5 mg per llum com a màxim, per a pantalles de cristall líquid utilitzades en els instruments industrials de vigilància i control introduïts al mercat abans del 22 de juliol de 2017. Expira el 21 de juliol de 2024.

36. Plom utilitzat en sistemes de connectors de pins diferents dels del tipus C-press que s'ajusten a les normes i destinats a instruments industrials de vigilància i control. Expira el 31 de desembre de 2020. Es pot utilitzar després d'aquesta data en peces de recanvi per a instruments industrials de vigilància i control comercialitzats abans de l'1 de gener de 2021.

37. Plom en elèctrodes de platí platinitzats utilitzats per mesurar la conductivitat, sempre que es compleixi almenys una de les condicions següents:

a) mesuraments d'àmplia gamma amb una gamma de conductivitat que cobreixi més d'1 ordre de magnitud (per exemple, entre 0,1 mS/m i 5 mS/m) en aplicacions de laboratori de concentracions desconegudes,

b) mesuraments de solucions que requereixin una precisió de $\pm 1\%$ de la gamma de mostra i una gran resistència a la corrosió de l'elèctrode, per a qualsevol del següent:

- 1r solucions amb una acidesa $< \text{pH } 1$,
- 2n solucions amb una alcalinitat $> \text{pH } 13$,
- 3r solucions corrosives que continguin gas halogen,

c) mesuraments de conductivitat per sobre de 100 mS/m que s'hagin de portar a terme amb instruments portàtils.

Expira el 31 de desembre de 2018.

38. Plom en soldadures en una interfície d'elements dielèctrics apilats d'àrea extensa amb més de 500 connexions per interfície utilitzats en detectors de raigs X de sistemes de tomografia computaritzada i de radiografia. Expira el 31 de desembre de 2019. Després d'aquesta data, es pot utilitzar en peces de recanvi per a sistemes de tomografia computaritzada i de radiografia comercialitzats abans de l'1 de gener de 2020.

39. Plom en plaques de microcanals (MCP) utilitzades en equips quan hi hagi almenys una de les propietats següents:

a) una mida compacta del detector d'electrons o ions, si l'espai del detector es limita a un màxim de 3 mm/MCP (gruix del detector + espai per a la instal·lació de la MCP), un màxim de 6 mm en total, i és científicament i tècnicament impossible un disseny alternatiu que ofereixi més espai per al detector,

b) una resolució espacial bidimensional per detectar electrons o ions, amb aplicació almenys d'una de les condicions següents:

- 1r un temps de resposta inferior a 25 ns,
- 2n una àrea de detecció de mostres superior a 149 mm²,
- 3r un factor de multiplicació superior a $1,3 \times 10^3$,

c) un temps de resposta inferior a cinc ns per detectar electrons o ions,

d) una àrea de detecció de mostres superior a 314 mm² per detectar electrons o ions,

e) un factor de multiplicació superior a $4,0 \times 10^7$.

L'exempció expira en les dates següents:

1r 21 de juliol de 2021 per a productes sanitaris i instruments de vigilància i control,

2n 21 de juliol de 2023 per a productes sanitaris de diagnòstic *in vitro*,

3r 21 de juliol de 2024 per a instruments industrials de vigilància i control.

40. Plom en ceràmica dielèctrica de condensadors amb una tensió nominal inferior a 125 V CA o 250 V CC per a instruments industrials de vigilància i control. Expira el 31 de desembre de 2020. Es pot utilitzar després d'aquesta data en peces

de recanvi per a instruments industrials de vigilància i control introduïts al mercat abans de l'1 de gener de 2021.»

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

Mitjançant aquesta Ordre es transposen a l'ordenament jurídic intern les següents directives delegades de la Comissió Europea:

a) Directiva delegada 2014/1/UE de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom com a element d'aliatge en els coixinets i les superfícies de contacte dels productes sanitaris exposats a radiacions ionitzants.

b) Directiva delegada 2014/2/UE de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al cadmi en els revestiments de fòsfor dels intensificadors d'imatge de raigs X fins al 31 de desembre de 2019 i en les peces de recanvi per a sistemes de raigs X comercialitzades a la UE abans de l'1 de gener de 2020.

c) Directiva delegada 2014/3/UE de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per a l'acetat de plom utilitzat com a marcador en marcs estereotàctics de cap per a TC (tomografia computeritzada) i IRM i en sistemes de posicionament d'equips de gammateràpia i teràpia de partícules.

d) Directiva delegada 2014/4/UE de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom en connexions estanques a prova de buit entre l'alumini i l'acer en intensificadors d'imatge de raigs X.

e) Directiva delegada 2014/5/UE de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom en soldadures utilitzades en circuits impresos, revestiments de terminacions de components elèctrics i electrònics i de circuits impresos, soldadures per a la connexió de fils i cables i soldadures per a la connexió de transductors i sensors que s'utilitzen durant un període prolongat de temps a una temperatura inferior a -20 °C en condicions normals de funcionament i emmagatzematge.

f) Directiva delegada 2014/6/UE de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom en els revestiments de superfície dels sistemes de connectors de clavilles que requereixen connectors no magnètics i s'utilitzen durant un període prolongat de temps a una temperatura inferior a -20 °C en condicions normals de funcionament i emmagatzematge.

g) Directiva delegada 2014/7/UE de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom en soldadures, revestiments de terminacions de components elèctrics i electrònics i de circuits impresos, connexions de cables elèctrics, pantalles i connectors tancats utilitzats en a) camps magnètics situats en una esfera d'1 m de radi al voltant de l'isocentre de l'imant dels equips mèdics d'imatge per ressonància magnètica, inclosos els monitors de pacient dissenyats per al seu ús dins d'aquesta esfera, o b) camps magnètics situats com a màxim a 1 m de distància de les superfícies externes dels imants ciclotrònics i dels imants per al transport dels feixos i el control de la seva direcció, utilitzats en teràpia de partícules.

h) Directiva delegada 2014/8/UE de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom en soldadures de muntatge de detectors digitals de tel·lurur de cadmi i tel·lurur de cadmi-zinc en circuits impresos.

i) Directiva delegada 2014/9/UE de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom i el cadmi en enllaços metàl·lics que permeten la creació de circuits magnètics superconductors en detectors d'IRM, SQUID, RMN (ressonància magnètica nuclear) o FTMS (espectrometria de masses amb transformada de Fourier).

j) Directiva delegada 2014/10/UE de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom en aliatges, com a superconductor o conductor tèrmic, utilitzats en caps freds de criorefrigeradors i/o en sondes fredes criorefrigerades i/o en sistemes de connexió equipotencial criorefrigerats, en productes sanitaris (categoria 8) i/o en instruments industrials de vigilància i control.

k) Directiva delegada 2014/11/UE de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al crom hexavalent en dispensadors alcalins utilitzats per crear fotocàtodes en els intensificadors d'imatge de raigs X fins al 31 de desembre de 2019 i en peces de recanvi de sistemes de raigs X comercialitzats a la UE abans de l'1 de gener de 2020.

l) Directiva delegada 2014/12/UE de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom en soldadures en els circuits impresos de detectors i unitats d'adquisició de dades per a tomògrafs d'emissió de positrons integrats en equips d'imatge per ressonància magnètica.

m) Directiva delegada 2014/13/UE de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom en soldadures sobre circuits impresos, amb components electrònics muntats, utilitzats en productes sanitaris mòbils de les classes IIa i IIb de la Directiva 93/42/CEE del Consell, de 14 de juny 1993, diferents dels desfibril·ladors portàtils d'emergència.

n) Directiva delegada 2014/14/UE de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex III de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per a la utilització de 3,5 mg de mercuri per llum en llums fluorescents compactes de casquet únic per a usos generals d'enllumenat de menys de 30 W amb una vida útil igual o superior a 20.000 hores.

ñ) Directiva delegada 2014/15/UE de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom, cadmi i crom hexavalent en peces de recanvi reutilitzades, procedents de productes sanitaris comercialitzats abans del 22 de juliol de 2014 i utilitzats com a part d'aparells de la categoria 8 comercialitzats abans del 22 de juliol de 2021, sempre que la reutilització s'emmarqui en sistemes de recuperació interempreses de circuit tancat que puguin ser objecte de control, i que la reutilització de les peces esmentades es notifiqui al consumidor.

o) Directiva delegada 2014/16/UE de la Comissió, de 18 d'octubre de 2013, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom utilitzat com a activador en la pols fluorescent dels llums de descàrrega utilitzats com a llums de fotoferesi extracorpòria que continguin fòsfors del tipus BSP ($\text{BaSi}_2\text{O}_5\text{:Pb}$).

p) Directiva delegada 2014/69/UE de la Comissió, de 13 de març de 2014, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom en ceràmica dielèctrica de condensadors amb una tensió nominal inferior a 125 V CA o 250 V CC per a instruments industrials de vigilància i control.

q) Directiva delegada 2014/70/UE de la Comissió, de 13 de març de 2014, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom en plaques de microcanals (MCP).

r) Directiva delegada 2014/71/UE de la Comissió, de 13 de març de 2014, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom en soldadures en una interfície d'elements dielèctrics apilats d'àrea extensa.

s) Directiva delegada 2014/72/UE de la Comissió, de 13 de març de 2014, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex III de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom en pastes de soldadura i acabats de terminacions de components elèctrics i electrònics i acabats de circuits impresos utilitzats en mòduls d'encesa i altres sistemes elèctrics i electrònics de control de motors.

t) Directiva delegada 2014/73/UE de la Comissió, de 13 de març de 2014, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom en elèctrodes de platí platinitzats utilitzats en mesuraments de la conductivitat.

u) Directiva delegada 2014/74/UE de la Comissió, de 13 de març de 2014, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al plom utilitzat en sistemes de connectors de pins diferents dels del tipus C-press que s'ajusten a les normes i destinats a instruments industrials de vigilància i control.

v) Directiva delegada 2014/75/UE de la Comissió, de 13 de març de 2014, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex IV de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al mercuri contingut en llums fluorescents de càtode fred (CCFL), a raó de 5 mg per llum com a màxim, per a pantalles de cristall líquid (LCD) amb retroil·luminació utilitzades en els instruments industrials de vigilància i control introduïts al mercat abans del 22 de juliol de 2017.

w) Directiva delegada 2014/76/UE de la Comissió, de 13 de març de 2014, que modifica, per adaptar-lo al progrés tècnic, l'annex III de la Directiva 2011/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2011, pel que fa a una exempció per al mercuri contingut en els tubs lluminosos de descàrrega de fabricació artesanal (HLDT) utilitzats en rètols, dispositius d'il·luminació decorativa o arquitectònica i especialitzada, i creacions d'il·luminació artística.

Disposició final segona. *Entrada en vigor.*

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

Madrid, 25 de juliol de 2014.–La vicepresidenta del Govern i ministra de la Presidència, Soraya Sáenz de Santamaría Antón.