

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI DE SANITAT I POLÍTICA SOCIAL

11157 *Reial decret 830/2010, de 25 de juny, pel qual s'estableix la normativa reguladora de la capacitat per realitzar tractaments amb biocides.*

La preocupació de les institucions de la UE per mantenir un elevat nivell de protecció de la salut de les persones, animals i medi ambient s'ha manifestat en diferents camps, entre ells la regulació dels biocides, que es va iniciar a Europa amb la Directiva 98/8/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de febrer de 1998, relativa a la comercialització de biocides, que va ser transposada al nostre ordenament jurídic a través del Reial decret 1054/2002, d'11 d'octubre, pel qual es regula el procés d'avaluació per al registre, autorització i comercialització de biocides.

A Espanya, la regulació d'aquests productes s'havia iniciat amb la promulgació del Reial decret 3349/1983, de 30 de novembre, que va aprovar la reglamentació tecnosanitària per a la fabricació, comercialització i utilització de plaguicides, i que no només exigia l'avaluació i el registre dels productes, sinó que també establí l'obligatorietat de superació de cursos o proves de capacitat, per a les persones dedicades a realitzar tractaments amb plaguicides, especialment en el cas dels molt tòxics, i tòxics per als d'ús ambiental.

En desplegament d'això, l'Ordre del Ministeri de la Presidència de 8 de març de 1994 va establir la normativa reguladora de l'homologació dels cursos de capacitat per realitzar tractaments amb plaguicides, va definir els coneixements requerits per obtenir el carnet en els seus diferents nivells, i va atorgar una validesa de 10 anys als dits carnets. El contingut d'aquesta Ordre només incloïa parcialment els productes regulats actualment a través del Reial decret 1054/2002 anteriorment esmentat, que incorpora 23 tipus de producte diferents. A més, l'adaptació a aquesta normativa obliga a incorporar-hi la formació dels biocides que són o generen gasos, així com els productes molt tòxics, d'acord amb la nova realitat.

D'altra banda, no es pot obviar en el rerefons d'aquesta norma la Directiva 2009/128/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, per la qual s'estableix el marc comunitari per aconseguir un ús sostenible dels plaguicides. Aquesta directiva europea manté que és fonamental que els estats membres creïn sistemes de formació tant inicial com complementària dels distribuïdors, assessors i usuaris professionals dels plaguicides, per tal que els qui utilitzin o hagin d'utilitzar plaguicides siguin plenament conscients dels possibles riscos per a la salut humana i el medi ambient, i de les mesures apropiades per reduir-los en la mesura que sigui possible. No obstant això, els biocides estan exclosos de l'àmbit d'aplicació de la Directiva 2009/128/CE, que només s'aplica per ara a productes fitosanitaris encara que, com que aquesta preveu bé estendre'n l'àmbit, o bé aprovar una Directiva paral·lela, s'han de revisar els programes de formació en un futur pròxim quan s'aprovi la nova norma comunitària, si s'escau.

En un altre ordre de coses, la Directiva 2006/123/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de desembre, relativa als serveis en el mercat interior, imposa determinades limitacions als procediments administratius reguladors de les autoritzacions atorgades per l'administració, i promou la simplificació dels procediments esmentats.

Quant al sistema adoptat per cobrir l'exigència formativa, l'existència de noves eines en aquest àmbit obliga a replantejar l'enfocament anterior, que es portava a terme a través de l'homologació de cursos. En aquest sentit, representa un enfocament més adequat per cobrir les necessitats formatives del sector l'acreditació de les qualificacions professionals a través del reconeixement dels títols de formació professional i certificats de professionalitat segons recull la Llei orgànica 5/2002, de 19 de juny, de les qualificacions i de la formació professional.

Els productes de protecció de la fusta, incorporats a l'àmbit d'aplicació de la legislació de biocides, també s'inclouen en l'àmbit d'aquest Reial decret, encara que en aquest cas es fa necessari l'establiment d'un temari específic, mentre no es desenvolupi una qualificació professional específica.

És necessari regular la formació per als manipuladors de productes biocides d'acord amb els avenços científics i tècnics i adaptar-la, d'aquesta manera, al sistema actualment vigent sobre formació professional.

Resulta justificat regular els aspectes bàsics mitjançant reglament a causa del caràcter marcadament tècnic i de la naturalesa canviant de la matèria, en funció dels esmentats avenços científics i tècnics. És procedent, per tant, fer-ho mitjançant la promulgació d'aquest Reial decret.

De conformitat amb l'article 40.2 de la Llei 14/1986, de 29 d'abril, general de sanitat, competeix a l'Administració de l'Estat promulgar aquest Reial decret, que es dicta en desplegament del Reial decret 1054/2002, d'11 d'octubre, pel qual es regula el procés d'avaluació per al registre, autorització i comercialització de biocides.

En el procés d'elaboració d'aquesta norma han estat consultades les comunitats autònomes i ciutats de Ceuta i Melilla, i escoltats els sectors afectats.

En virtut d'això, a proposta de la ministra de Sanitat i Política Social, amb l'aprovació prèvia de la vicepresidenta primera del Govern i ministra de la Presidència, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 25 de juny de 2010,

DISPOSO:

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

1. L'objecte de la present disposició és la protecció de la salut mitjançant l'establiment de criteris que permetin garantir uns nivells mínims de capacitació a les persones que realitzin activitats laborals relacionades amb l'aplicació de productes biocides dels grups i tipus assenyalats a continuació:

a) Grup principal 1: Desinfectants i biocides generals.

1r Tipus de producte 2 (TP2): desinfectants utilitzats en els àmbits de la vida privada i de la salut pública i altres biocides: productes utilitzats per a la desinfecció de l'aire, superfícies, materials, equips i mobles que no s'utilitzin en contacte directe amb aliments o pinsos en zones de l'esfera privada, pública i industrial, inclosos els hospitals, així com els productes utilitzats com a alguicides.

Se n'exceptuen els biocides utilitzats en la desinfecció d'hospitals, que s'hi han d'incloure quan les seves substàncies actives s'incorporin als annexos I i IA del Reial decret 1054/2002, d'11 d'octubre, i sigui necessària una regulació de la capacitació exigible per aplicar-los.

2n Tipus de producte 3 (TP3): biocides per a la higiene veterinària: els productes d'aquest grup són els biocides utilitzats amb fins d'higiene veterinària, inclosos els productes utilitzats a les zones en què s'allotgen, es mantenen o es transporten animals.

3r Tipus de producte 4 (TP4): desinfectants per a les superfícies que estiguin en contacte amb aliments i pinsos: productes utilitzats en la desinfecció d'equips, recipients, estris per a consum, superfícies o canonades relacionats amb la producció, transport, emmagatzematge o consum d'aliments, pinsos o begudes (inclosa l'aigua potable) per a éssers humans o animals.

b) Grup principal 2: Conservants.

1r Tipus de producte 8 (TP8): protectors per a fustes: productes utilitzats per a la protecció de la fusta, des de la fase de la serradora inclusivament, o els productes derivats de la fusta, mitjançant el control dels organismes que destrueixen o alteren la fusta.

2n Tipus de producte 11(TP11): protectors per a líquids utilitzats en sistemes de refrigeració i en processos industrials: productes utilitzats per a la conservació de l'aigua o altres líquids utilitzats en sistemes de refrigeració i d'elaboració industrial mitjançant el control dels organismes nocius, com microbis, algues i mol·luscos.

Se n'exceptuen els productes biocides no previstos en l'àmbit d'aplicació del Reial decret 865/2003, de 4 de juliol, pel qual s'estableixen els criteris higienicosanitaris per a la prevenció i control de la legionel·losi; aquests s'hi han d'incloure a mesura que les seves substàncies actives s'incorporin als annexos I i IA del Reial decret 1054/2002, d'11 d'octubre, i sigui necessària una regulació de la capacitat exigible per aplicar-los.

c) Grup principal 3: plaguicides.

1r Tipus de producte 14 (TP14): rodenticides: productes utilitzats per al control dels ratolins, rates o altres rosegadors.

2n Tipus de producte 18 (TP18): insecticides, acaricides i productes per controlar altres artròpodes: productes utilitzats per al control dels artròpodes (insectes, aràcnids, crustacis, etc.).

3r Tipus de producte 19 (TP19): repel·lents i atraients: productes utilitzats per al control dels organismes nocius (invertebrats com les puces; vertebrats com les aus) mitjançant repulsió o atracció, inclosos els utilitzats, directament o indirectament, per a la higiene humana o veterinària.

2. És objecte de l'àmbit d'aquest Reial decret l'aplicació dels productes autoritzats per al seu ús per personal especialitzat. No és objecte d'aquest l'aplicació dels productes autoritzats per al seu ús pel públic en general ni els productes autoritzats per al seu ús per personal professional.

Article 2. *Definicions.*

Als efectes d'aquest Reial decret s'entén per:

a) Aplicador de tractament biocida: persona que porta a terme l'aplicació de productes biocides.

b) Responsable tècnic: persona responsable del diagnòstic de situació, de la planificació, realització i avaluació dels tractaments, així com de supervisar-ne els possibles riscos i definir les mesures necessàries a adoptar de protecció personal i del medi. Així mateix, és responsable de definir les condicions en les quals s'ha de realitzar l'aplicació, i de signar el certificat del servei realitzat.

c) Biocides que són o generen gasos: productes biocides segons es defineixen en el Reial decret 1054/2002, d'11 d'octubre, que estan constituïts per gasos comprimits o líquids, o bé sòlids o líquids que al moment de l'aplicació es transformen en productes gasosos. S'exclouen d'aquesta definició els líquids volàtils.

d) Biocides d'ús pel públic en general: productes autoritzats per a aquest ús en la Resolució d'inscripció en el Registre oficial de biocides, per a l'aplicació en àmbits domèstics.

e) Biocides d'ús per personal especialitzat: productes autoritzats per a aquest ús en la Resolució d'inscripció en el Registre oficial de biocides.

f) Biocides d'ús per personal professional: productes autoritzats per a aquest ús en la Resolució d'inscripció en el Registre oficial de biocides, per al seu ús en l'àmbit laboral. El personal que aplica aquests productes té alguns coneixements i habilitats en l'ús dels productes químics, i és capaç d'utilitzar correctament els equips de protecció individual (EPI) en cas que sigui necessari.

g) Activitats laborals relacionades amb l'aplicació de productes biocides: es refereix a l'aplicació de biocides, així com a la realització de diagnòstics de situació, planificació i avaluació de riscos, supervisió de tractaments i definició de mesures a adoptar, i assegurament del compliment de les obligacions de caràcter tècnic dels tractaments amb biocides.

Article 3. *Capacitació.*

1. Estan capacitades per realitzar activitats laborals relacionades amb l'aplicació de biocides les persones que acreditin haver superat una formació en l'àmbit esmentat, segons estableix l'article 4.

2. Per als productes per al tractament de fustes (TP8), la formació de referència per a la capacitació és la que estableix l'annex I d'aquest Reial decret. Per a aquest tipus de producte es distingeixen els nivells de formació següents:

a) Formació per a aplicadors: adreçat al personal que porta a terme els tractaments en els quals s'utilitzin biocides que no estiguin classificats com a molt tòxics, ni siguin o generin gasos.

b) Formació per a responsables tècnics: el personal que compleix aquesta funció, en els tractaments de fusta en els quals s'apliquen biocides, ha de tenir la formació que estableix l'article 5.1.

3. Els qui hagin superat prèviament les proves dels nivells de formació per a aplicadors per a l'ús dels biocides TP8 (annex I) poden seguir els programes que s'especifiquen a l'annex II d'aquest Reial decret, per adquirir els nivells especials que s'hi indiquen.

Aquest tipus de nivells especials es dirigeix al personal que participa en l'aplicació de cada un dels biocides que siguin o generin gasos, tenint en compte la seva modalitat d'aplicació, o bé que, no sent ni generant gasos, estiguin classificats com a molt tòxics.

En el contingut de la formació esmentada s'ha de tenir en compte la legislació vigent sobre riscos laborals.

Article 4. *Acreditació de la capacitació.*

1. La capacitació per a l'aplicació de biocides, o per realitzar diagnòstics de situació, planificar i avaluar riscos, supervisar tractaments i definir mesures a adoptar, i assegurar el compliment de les obligacions de caràcter tècnic dels tractaments amb els diferents tipus de biocides, es pot acreditar de la manera següent:

a) Per als TP 2, 3, 4, 11, 14, 18 i 19:

1r Per la possessió d'un títol de formació professional, curs d'especialització de formació professional previst en el Reial decret 1538/2006, de 15 de desembre, o d'un certificat de professionalitat que acreditin les unitats de competència corresponents a la qualificació professional Serveis per al control de plagues (nivell2), inclosa en el Catàleg Nacional de Qualificacions Professionals a través del Reial decret 295/2004, de 20 de febrer, pel qual s'estableixen determinades qualificacions professionals que s'inclouen en el Catàleg Nacional de Qualificacions Professionals, així com els seus corresponents mòduls formatius que s'incorporen al Catàleg modular de formació professional, annex XXVIII, quan es tracti de personal que aplica biocides dels tipus 2, 3, 4, 14, 18 i 19 (llevat dels TP2 utilitzats en el control de legionel·la (clau 100 del Registre oficial de biocides).

2n Per la possessió d'un títol de formació professional, curs d'especialització de formació professional als quals es refereix l'apartat anterior, o d'un certificat de professionalitat que acreditin les unitats de competència corresponents a la qualificació professional Gestió de serveis per al control d'organismes nocius (nivell3) inclosa en el Catàleg Nacional de Qualificacions Professionals a través del Reial decret 814/2007, de 22 de juny, pel qual es complementa el Catàleg Nacional de Qualificacions Professionals, mitjançant l'establiment de dues qualificacions professionals corresponents a la família professional Seguretat i Medi Ambient, quan es tracti de personal que realitza diagnòstics de situació, planifica i avalua tractaments, supervisa riscos i defineix mesures a adoptar, i assegura el compliment de les obligacions de caràcter tècnic dels tractaments amb biocides dels tipus 2, 3, 4, 11, 14, 18 i 19.

En l'obtenció del certificat de professionalitat que esmenten els apartats 1r i 2n, cal atènyer-se al que disposa l'article 8.1 del Reial decret 34/2008, de 18 de gener, pel qual es

regulen els certificats de professionalitat, sobre vies per a l'obtenció dels certificats de professionalitat, i pel Reial decret 1224/2009, de 17 de juliol, de reconeixement de les competències professionals adquirides per experiència laboral.

b) Per als TP8:

Per la possessió d'un certificat d'aprofitament emès per una entitat que dediqui la seva activitat a la impartició de la formació esmentada a l'annex I, de conformitat amb el que estableix l'article 7.

2. Els certificats d'aprofitament, els certificats de professionalitat o els títols que acreditin la capacitació pertinent poden ser exigits per les autoritats competents o els seus agents als qui realitzin activitats de les indicades a l'article 1.

3. Així mateix, per a cada un dels tipus de productes, serveix com a acreditació de la capacitació el títol o títols de formació professional que incloguin en la seva formació el maneig i aplicació d'aquests productes, sempre que aquesta última tingui una durada igual o superior a la formació associada que preveu l'apartat 1.a) i per als TP 8, a la que estableixen els annexos I i II d'aquest Reial decret.

Article 5. Responsable tècnic de serveis biocides.

1. Els serveis biocides que realitzin tractaments a tercers, amb caràcter corporatiu o en instal·lacions fixes, han de designar un responsable tècnic. La capacitació per exercir la responsabilitat tècnica en aquest cas es considera acreditada amb la possessió del certificat de professionalitat, títols de formació professional o curs d'especialització de formació professional a què es refereix l'article 4 apartat 1.a), que acreditin les unitats de competència corresponents a la qualificació professional: Gestió de serveis per al control d'organismes nocius (nivell3), per a les empreses dedicades a tractaments amb biocides dels tipus 2, 3, 4, 11, 14, 18 i 19, o bé amb el nivell de formació de responsables de l'annex I, més els nivells especials de l'annex II, tots dos obligatoris, per a biocides del TP 8.

2. Es considera igualment que estan capacitats per exercir la responsabilitat tècnica de serveis biocides dels tipus 2, 3, 4, 11, 14, 18 i 19 els qui tinguin les titulacions següents:

a) Títol universitari que acrediti l'obtenció de competències i coneixements adequats per a la gestió dels processos de control d'organismes nocius, relacionats amb la sanitat ambiental, o l'enginyeria sanitària, branca de l'enginyeria dedicada bàsicament al sanejament dels àmbits en què es porta a terme l'activitat humana.

b) Títol de formació professional de grau superior específic en salut ambiental.

3. El responsable tècnic de serveis biocides ha d'assumir les funcions següents:

a) Assumir la responsabilitat de la realització del diagnòstic de situació abans de començar qualsevol tractament químic, justificant-ho en cas que no sigui procedent l'esmentat diagnòstic.

b) Responsabilitzar-se de la planificació i avaluació dels tractaments.

c) Supervisar la gestió dels riscos i definir les mesures necessàries a adoptar de protecció personal, de la salut pública i del medi. És el responsable de la comunicació dels riscos inherents al servei.

d) Assumir la responsabilitat del compliment de les obligacions de caràcter tècnic que figuren en la Resolució d'inscripció en el Registre oficial de biocides dels productes que s'apliquin.

e) Servir d'interlocutor amb les autoritats competents en els assumptes de caràcter tècnic, sense perjudici de la representació legal de l'empresa, o de la seva delegació en un altre responsable tècnic, si escau.

f) Responsabilitzar-se que els treballadors que hagin obtingut el Certificat de professionalitat rebin la formació esmentada a l'article 6, sense perjudici de la responsabilitat del titular de l'empresa de serveis de proporcionar els recursos necessaris per a això.

En les seves actuacions, el responsable tècnic del servei biocida ha de tenir en consideració les estratègies del Control Integrat de Plagues i ha de seguir els principis de bones pràctiques en els plans de desinfecció, desinsectació i desratització que descriu la norma UNE 171210.

Article 6. *Formació contínua.*

1. Els titulars de les empreses de serveis biocides a tercers, amb caràcter corporatiu o en instal·lacions fixes, estan obligats a mantenir programes de formació contínua adreçats a tots els treballadors que portin a terme activitats laborals relacionades amb l'aplicació de productes biocides, amb periodicitat quinquennal i durada d'almenys 20 hores, en els quals s'han d'impartir matèries relacionades amb els avenços científicotècnics, de seguretat laboral o amb altres aspectes de l'activitat que puguin repercutir directament o indirectament en la salut pública.

2. L'empresa ha de mantenir un registre documental de les accions formatives en les quals figurin les dades següents:

- a) Nom dels treballadors i número d'identificació fiscal.
- b) Data del curs.
- c) Durada.
- d) Continguts i justificació d'aquests.
- e) Personal docent: nom i titulació.
- f) Centre de formació, si escau.

Els registres documentals d'aquestes accions formatives s'han de mantenir a disposició de les autoritats competents, durant la permanència del treballador a l'empresa.

Article 7. *Notificació d'activitats de formació.*

1. Les entitats que dediquin la seva activitat a impartir la formació recollida en els annexos d'aquest Reial decret ho han de notificar a l'òrgan competent autonòmic, amb anterioritat a la celebració del curs.

Aquests cursos poden ser organitzats per universitats, centres docents, centres de formació de les associacions del sector o per serveis oficials i altres entitats amb serveis de formació. Aquestes entitats han de quedar sotmeses a les normes de vigilància i inspecció que estableixi en aquest aspecte cada comunitat autònoma o les ciutats de Ceuta i Melilla.

2. Les notificacions esmentades a l'apartat primer s'han d'adreçar a l'òrgan competent de la comunitat o ciutat autònoma que correspongui, i han d'anar acompanyades, almenys, per la documentació següent:

- a) Centre docent (nom, titularitat, etc.).
- b) Raó social.
- c) Nombre d'hores del curs, tant teòriques com pràctiques.
- d) Nombre d'alumnes.
- e) Director o coordinador del curs.
- f) Relació de professorat amb la seva titulació i experiència respectives.
- g) Contingut del programa docent amb indicació expressa de la matèria que s'ha d'impartir i del material que s'ha de lliurar als alumnes.
- h) Lloc i materials disponibles per a la realització de les pràctiques.

Les comunitats autònomes i les ciutats de Ceuta i Melilla, amb l'objectiu de comprovar el compliment dels requisits, poden sol·licitar informació complementària referida a la metodologia i els objectius docents.

3. El professorat encarregat de la impartició de les matèries que recullen els annexos ha de disposar almenys de la formació exigida a l'article 5 per als responsables tècnics dels serveis biocides per a TP8 quan es tracti de l'annex I, o de la formació exigida per a altres tipus de producte quan es tracti de l'annex II.

4. Les comunitats autònomes i ciutats de Ceuta i Melilla han de mantenir a les seves respectives pàgines web informació actualitzada sobre les entitats que emeten certificats d'aprofitament i la seva situació administrativa.

Article 8. *Certificats d'aprofitament.*

Les entitats que imparteixin cursos de formació per al tractament de fusta (TP8) o per realitzar tractaments amb productes molt tòxics o gasos, d'acord amb el que disposen els annexos I i II respectivament, han d'expedir, després de la realització de les proves d'avaluació corresponents, un certificat d'aprofitament, per a cada un dels alumnes inscrits que hagin superat les proves esmentades, que inclogui, almenys, la informació següent:

- a) Nom i dos cognoms.
- b) Número d'identificació fiscal.
- c) Centre docent.
- d) Títol del curs.
- e) Promotor del curs.
- f) Nombre d'hores teòriques i pràctiques.
- g) Data d'expedició.
- h) Signatura del coordinador del curs o titular del centre docent.
- i) Segell de l'entitat promotora del curs.
- j) Abast del certificat.

Els certificats d'aprofitament dels cursos expedits en qualsevol comunitat autònoma o a les ciutats de Ceuta i Melilla tenen validesa a tot l'Estat.

Article 9. *Control per l'Administració.*

1. Correspon a les comunitats autònomes i les ciutats de Ceuta i Melilla, a través dels seus òrgans competents, el control de les entitats que realitzin aquests cursos, dels continguts d'aquests, del professorat i de l'expedició dels certificats d'aprofitament, així com de qualsevol altra circumstància que permeti la comprovació del compliment de les condicions declarades en la notificació.

2. Els òrgans competents poden adoptar les mesures sancionadores pertinents d'acord amb el capítol VI de la Llei general de sanitat i amb la legislació autonòmica vigent d'aplicació en matèria sanitària, sense perjudici de les responsabilitats civils i penals a què pugui donar lloc la suposada infracció.

Disposició addicional primera. *Inclusió progressiva de determinats tipus de productes al nou sistema.*

La resta dels grups i tipus de biocides no esmentats en aquest Reial decret, i per als quals es faci necessària una regulació s'han d'anar incloent en el seu àmbit d'aplicació, a mesura que les substàncies actives corresponents es vagin incorporant als annexos I i IA del Reial decret 1054/2002, d'11 d'octubre, pel qual es regula el procés d'avaluació per al registre, autorització i comercialització de biocides.

Disposició addicional segona. *Treballadors i empreses procedents d'altres països de la Unió Europea.*

1. Les empreses de formació, amb seu social fora d'Espanya i en territori de la Unió Europea, poden impartir lliurement al nostre país la formació referida a l'article 7, sempre que notifiquin aquesta circumstància a l'autoritat competent autonòmica.

2. Les empreses legalment establertes en altres països de la Unió Europea poden realitzar les activitats de manipulació i aplicació de productes biocides regulats en el Reial decret sempre que acreditin, mitjançant notificació a l'autoritat competent, que els treballadors designats per a aquestes activitats disposen de la formació necessària per

fer-ho al seu país d'origen. A aquests efectes s'ha d'aplicar el sistema de reconeixement de qualificacions.

3. En el cas de desplaçament de treballadors estrangers no comunitaris, s'ha de complir el que preveuen la Llei 45/1999, de 29 de novembre, sobre el desplaçament de treballadors en el marc d'una prestació de serveis transnacional, i les seves normes de desplegament.

Disposició addicional tercera. *Habilitació al desplegament normatiu.*

S'habilita la ministra de Sanitat i Política Social per al desplegament d'aquest Reial decret, mitjançant una ordre ministerial, pel que fa a l'exigència de capacitació a mesura que es vagin incloent substàncies actives en els annexos I, IA del Reial decret 1054/2002.

Disposició transitòria primera. *Validesa dels carnets actuals.*

1. En l'àmbit dels biocides dels tipus 2, 3, 4, 14, 18 i 19, es concedeix un termini de 6 anys durant els quals es prorroga la validesa dels carnets, nivells bàsic i qualificat fins ara homologats per a ús ambiental i en la indústria alimentària a comptar de l'endemà de la publicació d'aquest Reial decret.

2. Per continuar exercint l'activitat una vegada finalitzat el període transitori, els treballadors que actualment tenen els carnets bàsic o qualificat de control de plagues han de complir les condicions que estableixi la legislació que, en desplegament del Reial decret 34/2008, de 18 de gener, promulgui el Ministeri de Treball i Immigració, relativa a l'obtenció dels certificats de professionalitat corresponents a les qualificacions professionals de nivell 2 (Serveis per al control de plagues), i nivell 3 (Gestió de serveis per al control d'organismes nocius). En tot cas, han d'haver realitzat els cursos corresponents als nivells especials per a l'aplicació de biocides classificats com a molt tòxics, i biocides que siguin o generin gasos, els programes dels quals apareixen a l'annex II d'aquest Reial decret.

3. Durant aquest període transitori, es faculta les comunitats autònomes i ciutats de Ceuta i Melilla a adoptar les disposicions que considerin oportunes per pal·liar els eventuais problemes que pugui ocasionar en el mercat de treball la carència dels professionals que són objecte de regulació en aquest Reial decret, mitjançant alguna de les mesures de caràcter excepcional següents:

- a) Prorrogar la validesa, per un període de temps determinat, dels actuals carnets més enllà de la finalització del període transitori.
- b) Autoritzar noves edicions de cursos.

Disposició transitòria segona. *Obligació de disposar de responsable tècnic.*

Per al compliment del requisit que estableix l'article 5, relatiu a l'obligació de disposar de responsable tècnic, es concedeix un període transitori de 3 anys per a les comunitats autònomes on aquest aspecte no esta regulat.

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

Queda derogada l'Ordre de 8 de març de 1994, per la qual s'estableix la normativa reguladora de l'homologació de cursos de capacitació per realitzar tractaments amb plaguicides, en tot el que s'oposi al que estableix aquest Reial decret.

Disposició final primera. *Habilitació competencial.*

Aquest Reial decret es dicta a l'empara del que disposa l'article 149.1.16a de la Constitució espanyola, que atribueix a l'Estat la competència exclusiva en matèria de bases i coordinació general de la sanitat.

Disposició final segona. *Modificació del Reial decret 1054/2002, d'11 d'octubre, pel qual es regula el procés d'avaluació per al registre, autorització i comercialització de biocides.*

L'article 29 queda redactat de la manera següent:

«Sense perjudici del que disposen la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i les seves normes de desplegament, l'acreditació de la formació del personal dels serveis biocides és la que estableix el Reial decret .../2010, pel qual s'estableix la normativa reguladora de la capacitat per realitzar tractaments amb biocides.»

Disposició final tercera. *Modificació del Reial decret 865/2003, de 4 de juliol, pel qual s'estableixen els criteris higienicosanitaris per a la prevenció i control de la legionel·losi.*

L'article 13 queda redactat de la manera següent:

«En les operacions de manteniment higienicosanitari es pot utilitzar qualsevol dels desinfectants que per tal fi hagi autoritzat la Direcció General de Salut Pública i Sanitat Exterior. Els sistemes físics i fisicoquímics han de ser de provada eficàcia davant de la legionel·la i no han de suposar riscos per a la instal·lació ni per a la salut i seguretat dels operaris ni altres persones que hi puguin estar exposades, i se n'ha de verificar periòdicament el funcionament correcte. El seu ús s'ha d'ajustar, en tot moment, a les especificacions tècniques i règim de dosificació que estableix el fabricant.

S'entén per sistema físic el procediment de desinfecció basat en l'aplicació d'equips de filtració adequats per a la retenció de bacteris, aplicació de radiació ultraviolada, augment de la temperatura o qualsevol altre sistema utilitzat amb la finalitat de retenir o destruir la càrrega bacteriològica de l'aigua sense introduir-hi productes químics ni aplicar-hi procediments electroquímics.

S'entén per sistema fisicoquímic l'utilitzat amb la finalitat de destruir la càrrega bacteriològica de l'aigua mitjançant l'aplicació de procediments electroquímics. Els sistemes fisicoquímics s'han de registrar quan ho estableixi la normativa reguladora de biocides.

En el cas d'instal·lacions interiors d'aigua de consum humà freda i aigua calenta sanitària, els productes químics utilitzats per al tractament de les instal·lacions han de complir el que disposa amb aquesta finalitat el Reial decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.

Les empreses que realitzin tractaments a tercers amb productes biocides a les instal·lacions que preveu l'article 2 d'aquest Reial decret han d'estar inscrites en el Registre oficial d'establiments i serveis biocides de la comunitat autònoma respectiva, d'acord amb el que disposa l'article 27 del Reial decret 1054/2002, d'11 d'octubre, pel qual es regula el procés d'avaluació per al registre, autorització i comercialització de biocides.

Tot el personal que treballi en operacions de manteniment higienicosanitari ha de complir les disposicions de la legislació vigent en matèria de capacitat per realitzar tractaments amb biocides.

Els desinfectants que s'utilitzin en la desinfecció dels equips de teràpia respiratòria reutilitzables han de complir el que disposa el Reial decret 1591/2009, de 16 d'octubre, pel qual es regulen els productes sanitaris, i han de ser aplicats seguint els procediments que figuren a les seves instruccions d'ús.

Els antiincrustants, antioxidants, dispersants i qualsevol altre tipus de substàncies i mesclures químiques utilitzats en els processos de neteja i tractament de les instal·lacions han de complir els requisits de classificació, envasament i etiquetatge i provisió de fitxes de dades de seguretat a què els obliga el marc legislatiu vigent de

substàncies i mesclades perilloses, i el seu ús no ha de representar un risc inacceptable per a la salut dels professionals que els apliquen ni per a la població en general.

Tot això, sense perjudici del que disposa el Reial decret 1054/2002, d'11 d'octubre, pel qual es regula el procés d'avaluació per al registre, autorització i comercialització de biocides.»

Disposició final quarta. *Modificació de l'Ordre SCO/3269/2006, de 13 d'octubre, per la qual s'estableixen les bases per a la inscripció i el funcionament del Registre oficial d'establiments i serveis biocides.*

L'Ordre SCO/3269/2006, de 13 d'octubre, es modifica de la manera següent:

U. L'apartat 3 de l'article 5 queda redactat de la manera següent:

«3 Per tal de valorar el compliment dels requisits sobre fabricació, emmagatzematge, comercialització i aplicació, que estableix el Reial decret 3349/1983, de 30 de novembre, juntament amb el formulari s'ha d'adjuntar almenys, la informació següent:

a) Memòria tècnica descriptiva de l'activitat a realitzar, i en cas d'instal·lacions de fabricació, envasament, emmagatzematge i instal·lacions fixes per al tractament de biocides, plànols.

b) Acreditació que el personal amb activitats laborals relacionades amb l'aplicació de biocides té la capacitat necessària d'acord amb la normativa vigent en aquest aspecte.

c) Dades del responsable tècnic del servei biocida. Amb acreditació de la capacitat necessària d'acord amb la normativa vigent en aquest aspecte.

d) Sol·licitud de diligència d'obertura de Llibre oficial de moviments de biocides, si s'escau.»

Dos. L'article 9 queda redactat de la manera següent:

«1. La inscripció en el Registre té una validesa indefinida, llevat que per motius de salut pública o a sol·licitud del titular sigui procedent modificar-la o cancel·lar-la.

2. El titular de la inscripció és responsable del manteniment de les condicions en les quals es dicta la resolució d'inscripció. Qualsevol modificació o canvi de les esmentades condicions ha de ser comunicat a l'autoritat competent de la comunitat autònoma corresponent.

3. En cas de cessament de l'activitat, el titular de la inscripció ho ha de posar en coneixement de l'autoritat competent, en el termini màxim d'un mes, als efectes de la cancel·lació de la inscripció corresponent en el Registre.

Així mateix, es pot procedir a cancel·lar la inscripció:

a) Quan ho sol·liciti el seu titular.

b) Quan, en virtut de revisions d'ofici o per qualsevol altre mitjà, l'autoritat competent comprovi que s'ha produït un incompliment de la normativa aplicable, o que l'activitat ha cessat definitivament, sense perjudici de la sanció que correspongui segons el que preveu l'article 30 del Reial decret 1054/2002, d'11 d'octubre.»

Tres. L'apartat 1 de l'article 10 queda redactat de la manera següent:

«1 La inscripció d'una entitat de serveis en el Registre d'una comunitat autònoma és vàlida per treballar en qualsevol altra. Les diferents administracions han d'habilitar els mecanismes necessaris per facilitar la comunicació entre les diferents comunitats i permetre la prestació de serveis biocides entre elles.»

Quatre. Els articles de l'Ordre SCO/3269/2006, de 13 d'octubre, per la qual s'estableixen les bases per a la inscripció i el funcionament del Registre oficial d'establiments

biocides, modificats en aquesta disposició final mantenen el rang normatiu d'ordre ministerial.

Disposició final cinquena. *Entrada en vigor.*

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

Madrid, 25 de juny de 2010.

JUAN CARLOS R.

La ministra de Sanitat i Política Social,
TRINIDAD JIMÉNEZ GARCÍA-HERRERA

ANNEX I

Programa dels cursos per a biocides tipus 8

(Protectors de la fusta: productes utilitzats per a la protecció de la fusta o derivats de la fusta, des de la fase de la serradora)

a) Nivell de formació d'aplicadors.

1. La fusta com a primera matèria renovable. Característiques identificadores de les principals espècies de fusta utilitzades a Espanya.

2. Agents deteriorants de la fusta d'origen biòtic i abiòtic. Diagnosi de danys que produeixen.

3. Categories d'ús de la fusta segons la seva ubicació. Principals danys de la fusta per raó del mitjà d'ubicació. Normativa.

4. Sistemes de tractament preventiu i curatiu de la fusta. Tècniques d'aplicació. Cèdules d'impregnació.

5. Fumigació de la fusta. Tipus de fumigació, equips i programes de tractament.

6. Productes químics protectors de la fusta. Normativa sobre productes químics i biocides. Registre de biocides. Classificació, envasament i etiquetatge.

7. Productes comercials. Formulacions bàsiques.

8. Toxicologia dels protectors de la fusta i riscos per a l'home. Toxicitat, perillositat i risc.

9. Riscos per a la salut pública. Mesures preventives i gestió del risc.

10. Seguretat i prevenció de riscos laborals en l'ús dels protectors de la fusta. Normativa.

11. Prevenció, diagnòstic i primers auxilis en cas d'intoxicació. Equips de protecció individual.

12. Els protectors de la fusta i el medi ambient. Residus. Eliminació d'envasos. Mesures de prevenció de la contaminació. Normativa.

13. Exercicis pràctics.

Mínim d'hores lectives: 25.

b) Nivell de formació de responsables.

1. La fusta i els productes de la fusta: característiques, propietats, defectes i anomalies. Regles de classificació de la fusta segons la seva aplicació.

2. Assajos de resistència de la fusta. Durabilitat natural i impregnabilitat de la fusta.

3. Agents deteriorants d'origen biòtic i abiòtic. Diagnosi de danys.

4. Classes d'ús de la fusta segons la seva ubicació. Agents degradadors. Tipus de protecció. Productes retardants del foc. Normativa.

5. Impregnació protectora preventiva de la fusta. Paràmetres fisicoquímics. Absorció, penetració i retencions. Cèdules d'impregnació. Fixació dels productes protectors. Equips, descripció, funcionament i manteniment.

6. Fumigació de la fusta. Paràmetres fisicoquímics. Preparació dels productes de fumigació. Eficàcia i efectes a considerar. Temps d'aplicació i mesures de seguretat. Equips, descripció, funcionament i manteniment.

7. Productes químics protectors de la fusta. Tipus i matèries actives. Classificació, etiquetatge i envasament. Mescla i dosificació. Normativa.

8. Variacions de les propietats de la fusta com a conseqüència d'un tractament químic protector. Inspecció i verificació.

9. Tractaments curatius de la fusta: Principals sistemes. Conservació de les fustes d'interès artístic. Tractaments de la fusta estructural i de fusteria d'edificis amb estructura de fusta. Inspecció tècnica d'edificis. Normativa.

10. Toxicologia dels protectors de la fusta i riscos per a l'home. Toxicitat, perillositat i risc.

11. Riscos per a la salut pública. Mesures preventives i gestió del risc.

12. Prevenció de riscos laborals en l'ús de protectors de la fusta. Prevenció, diagnòstic i primers auxilis. Mesures de protecció. Normativa.

13. Riscos ambientals dels protectors de la fusta. Mesures de prevenció de la contaminació. Gestió d'envasos i de residus. Minimització de residus. Respostes davant contingències. Normativa.

14. Aplicació del Codi Tècnic d'Edificació. Segell de qualitat.

15. Exercicis pràctics.

Mínim d'hores lectives: 80.

ANNEX II

Programes dels cursos de nivells especials

a) Nivell especial per a tractament amb productes molt tòxics (T+) i carcinògens, mutàgens i tòxics per a la reproducció (CMRs).

1. Entorn professional (mitjans urbans, locals i instal·lacions...).

2. Organismes nocius susceptibles de ser tractats amb productes T+ i CMRs. Justificació de l'elecció d'aquests productes.

3. Biocides. Classificació en funció de les seves propietats intrínseques.

4. Equips. Manteniment.

5. Mètodes d'aplicació de productes T+ i CMRs.

6. Senyalització de les mercaderies, recintes i zones a tractar. Perímetre de seguretat.

7. Riscos derivats de l'ús de T+ i CMRs. Prevenció de riscos laborals.

8. Riscos per a la salut pública. Mesures preventives i gestió del risc.

9. Perillositat de T+ i CMRs.

10. Intoxicacions. Primers auxilis.

11. Transport i emmagatzematge de T+ i CMRs. Normativa legal.

12. Etiquetatge i FDS de productes T+ i CMRs.

13. Eliminació d'envasos i residus. Sistemes de gestió de residus.

Mínim d'hores lectives: 40.

b) Nivell especial per a tractament amb productes que siguin o generin gasos.

1. Entorn professional (mitjans urbans, locals i instal·lacions...).

2. Organismes nocius susceptibles de ser tractats amb productes que siguin o generin gasos. Justificació de l'elecció.

3. Biocides que són o generen gasos. Propietats, maneres i espectres d'acció.

4. Factors a considerar en l'aplicació de fumigants.

5. Equips i tècniques de fumigació i altres aplicacions.

6. Manteniment, regulació calibratge i revisió d'equips.

7. Mètodes d'aplicació de productes que siguin o generin gasos.

8. Senyalització de les mercaderies, recintes i zones a tractar. Perímetre de seguretat

9. Perillositat i riscos derivats de l'ús de gasos. Prevenció de riscos laborals.

10. Riscos per a la salut pública. Mesures preventives i gestió del risc.

11. Detectors de gasos, màscares, filtres i altres elements de seguretat.

12. Manteniment dels elements i equips de seguretat.

13. Intoxicacions. Primers auxilis.

14. Transport, emmagatzematge i manipulació de gasos. Normativa legal.

15. Etiquetatge i FDS de gasos.

16. Eliminació d'envasos i residus. Sistemes de gestió de residus.

17. Legislació específica.

18. Pràctica.

Mínim d'hores lectives: 40.