



RD 830/2010 DE CAPACITACIÓN PARA REALIZAR TRATAMIENTOS CON BIOCIDAS.

Pamplona, 12 de marzo de 2014

Teresa Ferrer Gimeno
Jefa de la Sección de Sanidad Ambiental

DEFINICION DE BIOCIDA



- ✿ Reglamento Europeo 528/2012 de comercialización y uso de biocidas
- ✿ Biocida:
 - sustancia o mezcla suministrado al usuario
 - compuesto por una o más sustancias activas
 - finalidad de destruir, contrarrestar o neutralizar cualquier organismo nocivo
 - por medio no físico o mecánico (quim/biol)
 - artículo tratado con función biocida primaria
- ✿ Plazo 2015: Comisión informe sobre:
 - uso sostenible de los biocidas
 - medidas a los usuarios profesionales
 - reducción de riesgos
 - Directiva????.

MOTIVO



- ✿ **DICTA:** normativa básica
- ✿ **MODIFICA** la normativa que regula la formación del personal que realiza la aplicación de productos biocidas
- ✿ **DEROGA** la Orden de 8 de marzo de 1994 reguladora de la homologación de cursos de capacitación de plaguicidas
- ✿ **INCORPORA:** formación maderas y especiales
- ✿ **EXIGE:** responsable técnico
- ✿ **SIMPLIFICA:** autorización. Directiva serv.
- ✿ **A POSTERIORI:** Directiva de formación????

REPERCUSIONES



Los cambios producidos por la entrada en vigor del RD 830/2010 que regula la capacitación para realizar tratamientos con biocidas afectan a:

- ✿ **trabajadores/as** de las empresas de servicios biocidas:
 - FORMACION
- ✿ **empresas:**
 - RT
 - FORMACION CONTINUADA
- ✿ **administración :**
 - PROCEDIMIENTOS
 - MARCO LEGAL

OBJETO



“La protección de la salud mediante el establecimiento de criterios que permitan garantizar unos niveles mínimos de capacitación a las personas que desarrollen actividades laborales relacionadas con la aplicación de productos biocidas de distintos grupos y tipos”

DEFINICIONES RD

- ✿ **APLICADOR** : de productos biocidas
- ✿ **RESPONSABLE TÉCNICO:**
 - diagnóstico de situación
 - planificación, realización y evaluación (CIP,UNE)
 - supervisión de los posibles riesgos
 - medidas de protección personal y del medio
 - condiciones de la aplicación según Resolución
 - firma del certificado del servicio realizado
- ✿ **BIOCIDAS QUE SON O GENERAN GASES:** biocidas constituidos por gases comprimidos o licuados o que en la aplicación se transforman
- ✿ **TIPOS DE USOS** según autorización en la Resolución de inscripción en el registro
 - público en general para ámbitos domésticos.
 - **personal profesional especializado**
 - personal profesional para el ámbito laboral (conocimiento PQ y EPIS)



OBLIGACION DE RT



- ✿ **A TERCEROS:** realizados a otras personas físicas o jurídicas: particulares, entidades, instituciones, organismos, administraciones o empresas.
- ✿ **Carácter corporativo:**
 - tratamientos que se realizan por personal propio perteneciente a entidades cuyos espacios, locales, instalaciones o transportes sean de uso público.
- ✿ **Instalación fija de tratamiento con biocidas:**
 - Establecimientos con cámaras de fumigación, balsas de inmersión y otras instalaciones fijas destinadas a la realización de tratamientos biocidas.

EXCLUSION DE RT



- ✿ **Carácter no corporativo:**
 - Tratamientos que se realizan por personal propio perteneciente a entidades cuyos espacios, locales, instalaciones o transportes no sean de uso público.

TRATAMIENTOS AMBIENTALES Y HA



✿ **Tratamientos ambientales:**

- Destinados a DDD en espacios abiertos, locales o instalaciones de uso público y privado, medios de transporte y viviendas.
- Uso en aire, superficies, materiales, equipos y muebles, que no se usen en contacto directo con alimentos o piensos, en zonas de la esfera privada, pública o industrial.

✿ **Tratamientos en la industria alimentaria:**

- Destinados a tratamientos en los espacios, locales, instalaciones o equipos relacionados con la producción, transporte, almacenamiento o consumo de alimentos.
- Uso en equipos, recipientes, utensilios para consumo, superficies o tuberías relacionados con la producción, transporte, almacenamiento o consumo de alimentos o bebidas, excluida el agua para consumo humano.

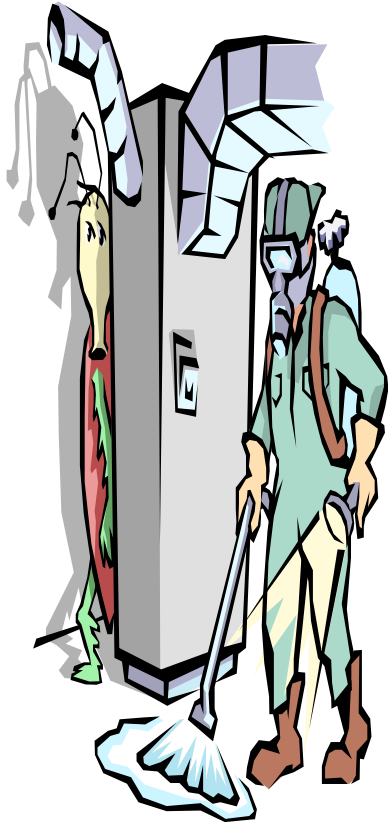
OTROS TRATAMIENTOS



- ✿ **Tratamientos para la prevención y control de la legionelosis:**
 - Destinados a operaciones de desinfección exclusivamente en la prevención y control de la legionelosis
- ✿ **Tratamiento de la madera:**
 - Destinados a la protección de la madera, desde la fase del aserradero inclusive, o los productos derivados de la madera, mediante el control de los organismos que destruyen o alteran la madera

BIOCIDAS AFECTADOS

- ✿ **RD 1054/2002:** 23 tipos de BIOCIDAS. Se incorporaran poco a poco por OM.
- ✿ **RD 830/2010:** capitación para prof. especializado:
 - Grupo 1: desinfectantes y biocidas generales
 - TP2: desinfectantes ámbito vida privada y salud pública (no hospitales)
 - TP3: biocidas higiene veterinaria
 - TP4: desinfectantes superficies en contacto con alimentos/piensos
 - Grupo 2: conservantes
 - TP8: protectores de maderas
 - TP11: protectores líquidos refrigeración: Legionella (normativa propia)
 - Grupo 3: Plaguicidas
 - TP14: rodenticidas
 - TP18: insecticidas, acaricidas y artrópodos
 - TP19: repelentes y atrayentes



AMBITO SEGÚN APLICACION



- ✿ **APLICA** a productos autorizados:
 - uso por personal profesional especializado

- ✿ **NO APLICA** a productos autorizados:
 - uso por publico general
 - uso profesional (salud laboral/5 I???)

NUMEROS DE REGISTRO MSSSI **xx-yy-zzzzzz/HA**



- ❁ **XX:** año de inscripción o renovación
- ❁ **YY:** finalidad del producto
 - 00: I.A.T. (Ingrediente Activo Técnico)
 - 10: Raticida
 - 20: Bactericida
 - 30: Insecticida
 - 40: Fungicida.
 - 50: Otros (Repelentes, Atrayentes...).
 - 80: Protectores de la madera
 - 90: Viricida
 - 100: Desinfectante para el tratamiento contra legionella pneumophila
 - Pueden combinarse las cifras anteriores.
- ❁ **ZZZZZ:** N° de registro fijo del producto.
- ❁ **HA:** uso en la industria alimentaria

CORRESPONDENCIA CON REGISTRO

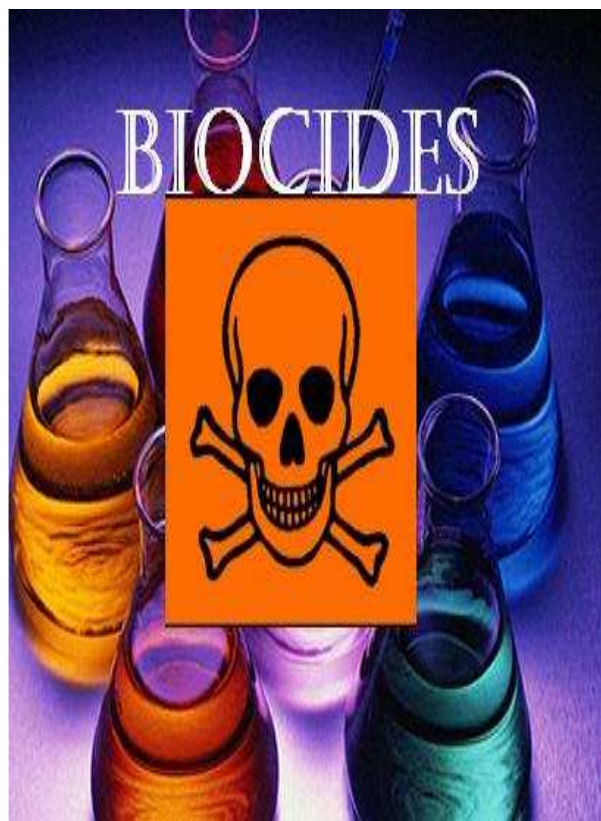
✿ **CAPACITACION:** claves XX-YY-ZZZZZ del Registro Oficial del MSSSI

✿ **AUTORIZADOS:** “exclusivamente por personal especializado”:

- TP2: desinfectantes clave 00,20,40,90,100 (lavado coches, fuentes)
- TP4: desinfectantes para las superficies que están en contacto con alimentos, claves 00, 40 o 90 y siglas HA
- TP8: protectores de la madera, clave 00,80
- TP11: conservación de agua en sistemas de refrigeración (torres, condensadores) , clave 00,100
- TP14: rodenticidas, clave 10
- TP 18: insecticidas, acaricidas y artrópodos, clave 30
- TP 19: repelentes/ atrayentes, clave 50



BIOCIDAS PARA USO PROFESIONAL ESPECIALIZADO



- ✿ **DESINFECTANTES Y BIOCIDAS GENERALES:**
 - TP2: Desinfectantes salud pública
 - TP4: Desinfectantes de superficie en contacto con alimentos
- ✿ **CONSERVANTES:**
 - TP8: Protectores de la madera o derivados desde aserradero
 - TP11: Protectores de líquidos en sistemas de refrigeración y otros (legionelosis)
- ✿ **PLAGUICIDAS DE USO AMBIENTAL:**
 - TP14: Rodenticidas
 - TP18: Insecticidas
 - TP19: Repelentes y atrayentes

CAPACITACION RD 830/2013



- ❁ **PUBLICACION DEL RD** : cambio sustancial en el modelo actual sobre capacitación de homologación a acreditación.
- ❁ **CAMBIO PROGRESIVO**: establece un plazo hasta septiembre de 2015 o agosto de 2016 para adaptar la capacitación al modelo de acreditación de cualificaciones profesionales de la Ley Orgánica 5/2002 con objetivo de favorecer desarrollo profesional. 5 niveles. Cualificaciones por RD.
- ❁ **MODOS DE ACCESO**:
 - formación profesional
 - certificados de profesionalidad
 - formación universitaria
 - otros: formación no reglada
- ❁ **FORMACION CONTINUA**: de los titulares a trabajadores, 5 años/20 h avances, registro

CAPACITACION DE SERVICIOS BIOCIDAS



- ✿ **TRATAMIENTOS DDD:** personal con carnet debe obtener Certificado de Profesionalidad 2 para 2016 y RT el 3 para 2015
- ✿ **PREVENCION Y CONTROL DE LA LEGIONELOSIS:** personal con certificado para "Mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones contra legionella" pasara a cualificación profesional correspondiente cuando se modifique la legislación????
- ✿ **PROTECCIÓN DE LA MADERA:** acreditación para aplicación de TP8 dependerá del rol profesional y superara formación (no cualificación, a futuro??)

EMPRESAS DE CAPACITACION



- ✿ **AUTORIZACIÓN:** nuevas entidades de formación de Legionella
- ✿ **NOTIFICACIÓN:** entidades de formación para cursos de tratamientos de maderas (anexo I) o de niveles especiales (anexo II) a Admon, incluidas europeas
- ✿ **COMUNICACIÓN:** nuevas ediciones de cursos de capacitación
- ✿ **RECONOCIMIENTO:** de empresas europeas que acrediten formación equivalente y de cualificaciones
- ✿ **INFORMACION:** actualizada en pagina Web de Admon de entidades formadoras
- ✿ **CONTROL:** por la Admon

CONSECUENCIAS



- ✿ Durante el periodo transitorio las CA, para paliar problemas podrán:
 - prorrogar la validez de los actuales carnés
 - autorizar nuevas ediciones de cursos
- ✿ Normalmente no se están homologando nuevos cursos de capacitación del personal aplicador de plaguicidas.
- ✿ Se autorizarán nuevas ediciones de cursos para la obtención de carné básico, previa solicitud..

ASPECTOS A CONCRETAR



- ❁ **IMPLEMENTAR:** cualificaciones profesionales a través de certificados de profesionalidad
- ❁ **DEFINIR:** acreditación de RT (DDD y Legionella) mediante titulaciones universitarias “afines”
- ❁ **MODIFICAR:** legislación para introducir capacitación para Legionella (2010)
- ❁ **VALIDAR:** formación on line

FIN



“El cambio es la única
cosa inmutable”

Schopenhauer

Gracias por su atención

Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra

Sección de Sanidad Ambiental

C/ Leyre, 15

31003 Pamplona

) 848 423562; 848 423459

 848 428504

ispsanam@navarra.es

www.cfnavarra.es/isp