Paraninfo

UF1504 - Preparación, transporte y almacenamiento de biocidas y productos fitosanitarios

Editorial: Paraninfo
Autor: GONZALO BARRIUSO DÍAZ
Clasificación: Certificados Profesionales > Seguridad y Medio Ambiente
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 170
ISBN 13: 9788428339827
ISBN 10: 8428339821
Precio sin IVA: $ 70326.00 COP
Precio con IVA: $ 70326.00 COP
Fecha publicacion: 15/02/2018

Sinopsis

En el entorno profesional del control de plagas resulta muy habitual prestar especial atención al conocimiento de las especies de plagas y a la forma de tratarlas, obviando otros aspectos que dentro de la empresa tienen igualmente especial relevancia, tales como son el almacenamiento y el transporte de los productos y medios necesarios para realizar los servicios de control.

En este manual se abordan todos esos aspectos, además de los primeros pasos en los procesos de tratamiento químico o biológico, la preparación y la manipulación previa de los productos biocidas y/o fitosanitarios. Todo el contenido se expone teniendo en cuenta los aspectos normativos, las buenas prácticas recomendadas por las diferentes administraciones, asociaciones y empresas relacionadas con el sector y la experiencia acumulada por el autor.

Además, el contenido de la obra responde fielmente al contenido curricular previsto para la Unidad Formativa UF1504 *Preparación, transporte y almacenamiento de biocidas y productos fitosanitarios,* que forma parte del Módulo Formativo MF0078_2 *Preparación de productos biocidas y fitosanitarios* y que a su vez pertenece al certificado de profesionalidad SEAG0110 *Servicios para el control de plagas,* regulado por el RD 1536/2011 de 31 de octubre y modificado por el RD 624/2013 de 2 de agosto.

La estructura del manual incluye autoevaluaciones tipo test y supuestos prácticos para aplicar los conocimientos adquiridos a situaciones reales, pudiendo ser después origen de debate durante el proceso formativo. Con ello se pretende involucrar activamente al alumnado en el proceso de aprendizaje. Las

soluciones a las prácticas están accesibles en www.paraninfo.es, teniendo en cuenta que para algunos supuestos no existe una única opción de respuesta.

En definitiva, una obra imprescindible para adquirir las competencias asociadas al ámbito profesional de la seguridad y medio ambiente al que se refiere.

Indice

Introducción normativa

1. Almacenamiento de medios y productos para el control de plagas

1.1. Acondicionamiento interior del almacén (ventilación, instalación eléctrica, sumidero estanco, puertas)

1.1.1. Prevención de incendios

1.2. Distribución de productos

1.2.1. Distribución por tipo de producto (uso y composición)

1.2.2. Distribución de productos por toxicidad

1.2.3. Distribución de productos por riesgos añadidos

1.3. Actuación en caso de derrames, accidentes o incendios

1.3.1. Actuación en caso de derrames

1.3.2. Actuación en caso de accidentes

1.3.3. Actuación en caso de incendios

1.4. Cumplimiento de los procedimientos establecidos en el almacenamiento

1.4.1. Almacenamiento de maquinaria y material auxiliar

1.4.2. Equipos de protección individual

1.4.3. Residuos

1.5. Figura del consejero de seguridad

2. Transporte de medios y productos en el control de plagas

2.1. Aspectos básicos del reglamento de transporte por carretera de mercancías peligrosas aplicado a vehículos destinados al control de plagas

2.1.1. Tipo y características de los vehículos

2.1.2. Labores de mantenimiento y limpieza de los vehículos

2.1.3. Medidas de seguridad para la carga (aislamiento, anclaje, entre otros)

2.1.4. Colocación de la carga y de los envases

2.1.5. Señalizaciones en los medios de transporte

2.1.6. Transporte en pequeñas cantidades. Exenciones

2.1.7. Actuación en caso de derrames, accidentes o incendios

2.1.8. Procedimiento de la operación de carga y traslado

2.2. Clases de mercancías peligrosas. Pictogramas

2.3. Libro oficial de movimientos (LOM)

2.4. Fichas de seguridad para transporte en carretera

3. Preparación de los productos biocidas y fitosanitarios para su aplicación

3.1. Medios técnicos en la preparación y la manipulación

3.1.1. Criterios de selección del producto (especie, tipo de instalación, entre otros)

3.1.2. Funcionamiento y criterios de elección de medios de aplicación. Instrumentos auxiliares

3.1.3. Comprobación de puntos críticos en la maquinaria

3.1.4. Limpieza y mantenimiento del aparataje

3.2. Sistemas de aplicación y preparación según la presentación comercial del preparado

3.3. Manipulación y preparación de soluciones
3.3.1. Cálculo de dosis
3.3.2. Pautas
3.3.3. Procedimiento
3.3.4. Medidas a adoptar
3.4. Riesgos en la preparación de soluciones de biocidas y productos fitosanitarios
3.5. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la preparación y manipulación de biocidas y productos fitosanitarios
Glosario
Bibliografía

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx