



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

## RESOLUCIÓN de AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS

Agosto 2019 – Modificación: Tercer nivel. 1.1.

Haciendo uso de las atribuciones que me están conferidas y, en cumplimiento de la legislación vigente en materia de biocidas, se inscribe en el “Registro Oficial de Biocidas” de la Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación, así como en el “Registro de Biocidas” establecido en el artículo 71 del Reglamento (UE) N° 528/2012, la siguiente familia de biocidas, en las condiciones que a continuación se detallan:

1. Sujeto a las acciones descritas en el apartado nº 2 y a los requisitos especiales enumerados en el apartado nº 3, el titular de la autorización podrá comercializar los productos descritos en el apartado 7 del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas detallada en el Resumen de las Características de Producto para una Familia de Productos Biocidas, recogido en el Anexo I, y para los usos descritos en éste.
2. El titular de la autorización completará, las acciones establecidas y en las fechas determinadas que se indican en el cuadro siguiente. De no ser así, los productos descritos en el apartado 7 del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas no podrán mantenerse en el mercado a partir de dicha fecha.

ACCIONES	FECHA
-	-

3. El titular de la autorización cumplirá, los requisitos especiales establecidos en el cuadro siguiente. De no ser así, los productos descritos en el apartado 7 del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas no podrá mantenerse en el mercado.

	REQUISITOS ESPECIALES
1	Las etiquetas de los productos deberán ser distintas para cada categoría de usuario.
2	Los envases para uso por el público en general y personal profesional tendrán una capacidad máxima de 2.5 litros.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

3	<p>Para personal profesional especializado:</p> <p>Toda la madera tratada debe ir etiquetada conforme a lo establecido en el artículo 58 del Reglamento (UE) 528/2012, de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y el uso de productos biocidas. En dicha etiqueta debe de figurar:</p> <p>Artículo: Madera tratada con producto biocida TP-8 Propiedad biocida: insecticida</p> <p>Sustancias activas: Denominación de todas las sustancias activas con las que se ha tratado la madera.</p>
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. En el etiquetado de cada uno de los productos de la familia de biocidas deberá figurar, independientemente de otros datos identificativos, lo siguiente:
- El contenido del apartado 1.3.1 de la parte I, los apartados 2.2, 3, 4, y 5 de la parte II y el apartado 7.1 de la parte III del Resumen de las Características del Producto para una Familia de Productos Biocidas – Anexo I - El nombre comercial del producto deberá figurar de manera clara e inequívoca en la parte principal de la etiqueta.
  - Junto a las indicaciones de peligro y consejos de prudencia, la palabra de advertencia y pictograma/s que figuran a continuación:

b.1 Meta SPC 1

Palabra de advertencia: ATENCION



Pictogramas:

b.2. Meta SPC 2

Palabra de advertencia: PELIGRO



Pictogramas:



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

## LIGNUM WOODWORM KILLER PF

5. Es responsabilidad del titular de la autorización el cumplimiento estricto del correcto etiquetado de acuerdo con la legislación vigente y en función de los usos autorizados.
6. El titular de la presente resolución, debe comunicar inmediatamente a la autoridad competente del Registro toda información o datos nuevos que reflejen que los productos descritos en el apartado 7 del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas y/o sus sustancias activas provocan o pueden provocar resistencias y/o efectos adversos sobre la salud humana o animal, el agua subterránea o el medio ambiente. Esta resolución puede revocarse en vista de la información recibida.
7. Sujeto a los apartados nº 2 y nº 3 de esta resolución, esta autorización tiene una validez establecida en el punto 1.3.4 del Resumen de las Características del Producto para una Familia de Productos Biocidas – Anexo I -, salvo su anulación o suspensión temporal antes de finalizar dicho período.
8. Esta autorización anula las concedidas al mencionado producto con anterioridad, en su caso.
9. Esta resolución podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) Nº 528/2012.
10. El contenido de esta autorización no podrá ser modificado sin previa comunicación a la autoridad competente del Registro, la cual determinará si procede o no nueva autorización, excepto si se trata de un cambio administrativo contemplado en la sección 2, Título 1 del Anexo: Clasificación de los cambios de biocidas del Reglamento de Ejecución (UE) No 354/2013 de la Comisión de 18 de abril de 2013.
11. Sin perjuicio de lo dispuesto en el Artículo 48 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, ésta autorización puede ser modificada como consecuencia de los acuerdos alcanzados con otros Estados Miembros.
12. En cumplimiento del artículo 45 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).  
  
La Orden JUS/909/2017, de 25 de septiembre, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.  
  
Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4 de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente el alta de la ficha toxicológica según el procedimiento mencionado.
13. Esta decisión reemplaza la Resolución de Autorización e Inscripción en el Registro de biocidas emitida el 17 de julio de 2019.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

---

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

---

En cumplimiento del artículo 40 de la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se notifica que contra este acto, que no agota la vía administrativa podrá interponerse RECURSO DE ALZADA ante la Secretaría General de Sanidad y Consumo (Paseo del Prado, 18-20, 28014 Madrid), en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su notificación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Madrid

Firmado electrónicamente por María Pilar Aparicio Azcárraga  
Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

---

## ANEXO I

### **Resumen de las Características de Producto**

#### **para una Familia de Productos Biocidas**

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

Tipo de Producto 08

ES/MRF(NA)-2019-08-00600

ES-0020177-0000



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

## Parte I.-Primer nivel de información

### 1. Información Administrativa

#### 1.1. Nombre de la familia

<b>Nombre comercial</b>	LIGNUM WOODWORM KILLER PF
-------------------------	---------------------------

#### 1.2. Tipo de producto

<b>Tipo de producto</b>	PT8 Protectores para maderas
-------------------------	------------------------------

#### 1.3. Titular de la autorización

<b>1.3.1 Nombre y Dirección del titular de la autorización</b>	<b>Nombre</b>	WoodchemEQ Ltd
	<b>Dirección</b>	Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, T23 AT2P - Cork Irlanda.
<b>1.3.2 Número de Autorización</b>	ES/MRF(NA)-2019-08-00600	
<i>Nº de referencia R4BP asset</i>	ES-0020177-0000	
<b>1.3.3 Fecha de autorización</b>	11/04/2019	
<b>1.3.4 Fecha de vencimiento de la autorización</b>	31/01/2029	

#### 1.4. Fabricante del producto

<b>Nombre del fabricante</b>	Enviroquest GPT Limited
<b>Dirección del fabricante</b>	Unit E8/E/9 Ashlyn Road DE21 6EXE Derby (Derbyshire) Reino Unido.
<b>Lugar de fabricación</b>	Unit E8/E/9 Ashlyn Road DE21 6EXE Derby (Derbyshire) Reino Unido.

#### 1.5. Fabricante de la sustancia activa

<b>Sustancia activa</b>	Permetrina
<b>Nombre del fabricante</b>	Tagros Chemicals India Ltd.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

<b>Dirección del fabricante</b>	Jhaver Centre. Puerta 4. Rajah, Edificio, 72. Marshalls Road, Egmore. 6000 008 Chennai India.
<b>Lugar de fabricación</b>	A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex, Kudikadu 00 Cuddalore, Tamil Nadu. India.

## 2. Composición de la familia biocida y tipo de formulación

### 2.1. Información Cualitativa y Cuantitativa de la composición de la familia biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Min.	Max.
Permetrina	(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo	Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0.267	6.493
Neodol 91.5	Alcohol, C9-11 etoxilado.	Otras sustancias no activas	68439-46-3	---	1.6	40
-	-	Sustancias no activas	-	-	-	-

### 2.2. Tipo de formulación

ME Micro-emulsión. (Ready-to-use)

## Parte II.-Segundo nivel de información-meta SPC(s)

### META SPC 1.

#### 1. Información administrativa del Meta SPC 1

##### 1.1. Identificador del Meta SPC

<b>Identificador</b>	Meta SPC 1
----------------------	------------



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

## 1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2019-08-00600-1
--------	----------------------------

## 1.3. Tipo de product

Tipo de producto	
Tipo de producto 8	Protectores para maderas.

## 2. Composición Meta SPC 1

### 2.1 Información Cualitativa y Cuantitativa de la composición del Meta SPC 1

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Min.	Max.
Permetrina	(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilcicloprop anocarboxilato de 3-fenoxibencilo	Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0.267	0.267
Neodol 91.5	Alcohol, C9-11 etoxilado.	Otras sustancias no activas	68439-46-3	---	1.6	1.6

### 2.2. Tipo de formulación del Meta SPC

ME Micro-emulsión. (Listo para su uso)
----------------------------------------

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H319 Provoca irritación ocular grave. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. EUH208 Contiene permetrina y 1,2- benzotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

Consejos de prudencia	<p>P102 Mantener fuera del alcance de lo niños.  P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  P280 Llevar guantes/prendas/ gafas /máscara de protección.(Solo para personal profesional especializado).  P391 Recoger el vertido.</p> <p><u>Público en General y Profesional:</u>  P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente</p> <p><u>Personal Especializado</u>  P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.</p>
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 4. Usos Autorizados del Meta SPC 1

##### 4.1. Descripción del uso 1

**Tabla 1. Uso # 1 – Público en general/personal profesional - Listo para su uso - Tratamiento preventivo (Meta SPC 1A)**

<b>Tipo de Producto</b>	PT 8- Protectores de madera.
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Protector de madera para tratamiento preventivo contra escarabajos destructores de la madera y termitas. Producto para usarse en madera bajo cubierto y no expuesta al clima y la humedad.
<b>Organismos diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Escarabajos destructores de madera: <i>Hylotrupes bajulus</i> (Carcoma grande). Larvas. <i>Anobium punctatum</i> De Geer (Escarabajo común de los muebles). Larvas.  Termitas: <i>R. Santonensis</i> (termita subterránea): ninfas, trabajadoras y soldados.
<b>Ámbitos de utilización</b>	Clase de uso 1.
<b>Métodos de aplicación (es)</b>	- Aplicación superficial por brocheo. - Aplicación superficial por aspersión de baja presión (spray).
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tratamiento preventivo: Dosis: 200ml/m <sup>2</sup> (1L/5 m <sup>2</sup> )
<b>Categoría de usuario</b>	Público en general (personal no profesional) Personal profesional.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Latas de acero revestidas de laca: Hasta 2.5 litros. Envases de HDPE: hasta 2.5 litros.
------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

**4.1.1. Instrucciones específicas de uso**

Vea sección 5.1.

**4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.**

Vea sección 5.2.

**4.1.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Vea sección 5.3.

**4.1.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase.**

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.  
No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

**4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Vea sección 5.5.

**4.2. Descripción del uso 2.**

**Tabla 2. Uso # 2 – Público en general/personal profesional - Listo para su uso - Tratamiento curativo (Meta SPC 1B)**

<b>Tipo de Producto</b>	PT 8- Protectores de madera.
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Protector de madera para tratamiento curativo contra escarabajos destructores de la madera y termitas. Protector de madera para usarse en madera bajo cubierto y no expuesta al clima y la humedad.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

<b>Organismos diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Escarabajos destructores de madera: <i>Hylotrupes bajulus</i> (Carcoma grande). Larvas. <i>Anobium punctatum</i> De Geer (Escarabajo común de los muebles). Larvas. <i>Lyctus brunneus</i> (escarabajo de la mezcla de pólvora)-Larvas.
<b>Ámbitos de utilización</b>	Interior. Para usarse en madera que se encuentra bajo cubierto y no expuesta al clima y la humedad.
<b>Métodos de aplicación (es)</b>	- Aplicación superficial por brocheo. - Aplicación superficial por aspersión de baja presión (spray).
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tratamiento curativo: Dosis: 300ml/m <sup>2</sup> (1L/3.3 m <sup>2</sup> )
<b>Categorías de usuario</b>	Público en general (personal no profesional) Personal profesional.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Latas de acero revestidas de laca: Hasta 5 litros. Envases de HDPE: hasta 5 litros.

#### 4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Vea sección 5.1.

#### 4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Vea sección 5.2.

#### 4.2.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Vea sección 5.3.

#### 4.2.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase.

Público en general:

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Profesional:

- Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.
- No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

**4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Vea sección 5.5.

**4.3. Descripción del uso 3**

**Tabla 3. Uso # 3 – Personal profesional especializado - Listo para su uso - Tratamiento preventivo (Meta SPC 1C)**

<b>Tipo de Producto</b>	PT 8- Protectores de madera.
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Protector de madera para tratamiento preventivo contra escarabajos destructores de la madera y termitas. Producto de clase de uso 1; para usarse en madera bajo cubierto y no expuesta al clima y la humedad.
<b>Organismos diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Escarabajos destructores de madera: <i>Hylotrupes bajulus</i> (Carcoma grande). Larvas. <i>Anobium punctatum</i> De Geer (Escarabajo común de los muebles). Larvas.  Termitas: <i>R. Santonensis</i> (termita subterránea): ninfas, trabajadoras y soldados.
<b>Ámbitos de utilización</b>	Clase de uso 1.
<b>Métodos de aplicación (es)</b>	- Aplicación superficial por brocheo. - Aplicación superficial por aspersión de baja presión (spray).
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tratamiento preventivo: Dosis: 200ml/m <sup>2</sup> (1L/5 m <sup>2</sup> )
<b>Categoría de usuario</b>	Personal profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Latas de acero revestidas de laca: Hasta 25 litros. Envases de HDPE: hasta 25 litros.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

**4.3.1. Instrucciones específicas de uso**

Vea sección 5.3.

**4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.**

SOLO PARA PERSONAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO.

Llevar guantes de protección química (*el material de los guantes a especificar por el titular de la autorización dentro de la información del producto*) y protección de ojos/cara durante la fase de manejo.

Llevar guantes de protección química (*el material de los guantes a especificar por el titular de la autorización dentro de la información del producto*) cuando se aplique el producto.

Llevar ropa de protección (al menos de tipo 6 según EN 13034) durante la pulverización.

**4.3.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Vea sección 5.3.

**4.3.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase.**

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE./

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

**4.3.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Vea sección 5.5.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

#### 4.4. Descripción del uso 4.

**Tabla 4. Uso # 4 – Personal profesional especializado - Listo para su uso - Tratamiento curativo (Meta SPC 1D)**

<b>Tipo de Producto</b>	PT 8- Protectores de madera.
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Protector de madera para tratamiento curativo contra escarabajos destructores de la madera y termitas. Protector de madera para usarse en madera bajo cubierto y no expuesta al clima y la humedad.
<b>Organismos diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Escarabajos destructores de madera: <i>Hylotrupes bajulus</i> (Carcoma grande). Larvas. <i>Anobium punctatum</i> De Geer (Escarabajo común de los muebles). Larvas. <i>Lyctus brunneus</i> (escarabajo de la mezcla de pólvora)-Larvas.
<b>Ámbitos de utilización</b>	Interior. Para usarse en madera que se encuentra bajo cubierto y no expuesta al clima y la humedad.
<b>Métodos de aplicación (es)</b>	- Aplicación superficial por brocheo. - Aplicación superficial por aspersión de baja presión (spray), inyección.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tratamiento curativo: Dosis: 300ml/m <sup>2</sup> (1L/3.3 m <sup>2</sup> )  La aplicación curativa por inyección debe ser aplicada con una dosis de 150kg/m <sup>3</sup> seguido de un tratamiento superficial de 300ml/m <sup>2</sup> . Este tratamiento complementario de inyección no debe ser una práctica habitual para el tratamiento curativo. Solo cuando sea necesario.
<b>Categorías de usuario</b>	Personal profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Latas de acero revestidas de laca: Hasta 25 litros. Envases de HDPE: hasta 25 litros.

##### 4.4.1. Instrucciones específicas de uso

Vea sección 5.1.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

#### 4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

SOLO PARA PERSONAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO.

Llevar guantes de protección química (*el material de los guantes será especificado por el titular de la autorización dentro de la información del producto*) y protección de ojos/cara durante la fase de manejo.

Llevar guantes de protección química (*el material de los guantes a especificar por el titular de la autorización dentro de la información del producto*) cuando se aplique el producto.

Llevar ropa de protección (al menos de tipo 6 según EN 13034) durante la pulverización.

#### 4.4.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Vea sección 5.3.

#### 4.4.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase.

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Identifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE./

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

#### 4.4.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vea sección 5.5.

### 5. Modo de empleo del Meta SPC 1

#### 5.1. Instrucciones de uso

Antes de usar el producto léase la etiqueta o el folleto y siga todas las instrucciones proporcionadas.

SOLO PARA USO EN INTERIORES



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

#### LIGNUM WOODWORM KILLER PF

No toque ni camine a través del material derramado. Cuando trate con derrames evite comer, beber o fumar así como respirar los vapores. Proporcione una ventilación adecuada.

Las personas no protegidas y los animales deben ser excluidos del área que se está tratando y deben permanecer apartados hasta que las superficies estén secas, lo que puede variar dependiendo de las condiciones climáticas.

Durante la aplicación, tenga cuidado de evitar salpicaduras en la ropa y la piel.

Las superficies tratadas no deben tocarse hasta que estén secas.

Evite el contacto prolongado de las mascotas, especialmente los gatos, con las superficies tratadas.

No lo utilice sobre madera que pueda entrar en contacto directo con alimentos, piensos o ganado.

No contamine los alimentos, los utensilios para comer o las superficies en contacto con alimentos.

Informar al titular del registro si el tratamiento es ineficaz.

Todos los murciélagos están protegidos en España por el Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas. Antes de tratar cualquier estructura que pueda ser usada por murciélagos debe consultarse a la administración competente en gestión de especies amenazadas.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Vea las medidas de mitigación del riesgo específicas para cada uso autorizado.

## 5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente.

- Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:
  - Irritación de ojos, piel y mucosa. Reacciones de Hipersensibilidad.
- Medidas básicas de actuación:
  - Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
  - En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

- En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
- En caso de ingestión, **NO** provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO**

• Consejos terapéuticos:

- Tratamiento sintomático y de soporte.

**SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA  
Teléfono 91 562 04 20**

#### 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Vea los usos autorizados.

#### 5.5. Condiciones de almacenamiento y periodo de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Almacenar en un área fresca y bien ventilada.  
Mantener el recipiente bien cerrado.  
El suelo del almacén debe ser impermeable para evitar el escape de líquidos.  
Solo debe conservarse en su embalaje original.  
Vida útil de 24 meses.

#### 6. Otra información

Gestión de la resistencia:

La información sobre cómo reportar incidentes si se sospecha que hay resistencia, debe proporcionarse con este producto. Esto debe incluir detalles del contacto del titular de la autorización del producto y una indicación de cuándo informar de la sospecha de resistencia a ellos, así como si aparece daño a un insecto.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

## LIGNUM WOODWORM KILLER PF

## Definiciones:

- Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en su aplicación, de acuerdo a la legislación vigente.
- Se considera personal profesional a aquel que en el desempeño su actividad profesional puede utilizar productos biocidas. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente el equipo de protección personal (EPP) si es necesario.
- Se considera público en general (personal no profesional) a aquel que aplica el producto biocida en el ámbito de su vida privada.

**META SPC 2.****1. Información administrativa del META SPC 2****1.1. Identificador del Meta SPC 2**

Identificador	Meta SPC 2
---------------	------------

**1.2. Sufijo del número de autorización**

Número	ES/MRF(NA)-2019-08-00600-2
--------	----------------------------

**1.3. Tipo de producto**

Tipo de producto	PT8 Protectores para maderas
------------------	------------------------------

**2. Composición Meta SPC 2****2.1 Información Cualitativa y Cuantitativa de la composición del Meta SPC 2**

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Min.	Max.
Permetrina	(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilcicloprop anocarboxilato de 3-fenoxibencilo	Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	6.493	6.493
Neodol 91.5	Alcohol, C9-11 etoxilado.	Otras sustancias	68439-46-3	---	40	40



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

## LIGNUM WOODWORM KILLER PF

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Min.	Max.
		no activas				

**2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 2**

ME Micro-emulsión. (Concentrado)

**3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia**

Indicaciones de peligro	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de prudencia	P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P391 Recoger el vertido. P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.
Nota:	El co-formulante 1,2- benzotiazol-3(2H)-ona (BIT) deberá ser nombrado en la etiqueta.

**4. Usos Autorizados del Meta SPC 2****4.1. Descripción del uso 2****Tabla 4. Uso # 1 – Personal profesional especializado-Concentrado-Tratamiento preventivo (Meta SPC 2A)**

<b>Tipo de Producto</b>	PT 8- Protectores de madera.
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Protector de madera para tratamiento preventivo contra escarabajos destructores de la madera y termitas. Producto de clase 1 para usarse en madera bajo cubierto y no expuesta al clima y la humedad.
<b>Organismos diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Escarabajos destructores de madera: <i>Hylotrupes bajulus</i> (Carcoma grande). Larvas. <i>Anobium punctatum</i> De Geer (Escarabajo común de los muebles). Larvas.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

	<p>Temitas: <i>R. Santonensis</i> (termita subterránea): ninfas, trabajadoras y soldados.</p>
<b>Ámbitos de utilización</b>	Clase de uso 1.
<b>Métodos de aplicación (es)</b>	- Aplicación superficial por brocheo. - Aplicación superficial por aspersión de baja presión (spray).
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tratamiento preventivo: Diluir 1 litro el producto concentrado en 24 litros de agua. <u>Dosis:</u> 200ml/m <sup>2</sup> (1L/5 m <sup>2</sup> )
<b>Categoría de usuario</b>	Personal profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Latas de acero revestidas de laca: Hasta 25 litros. Envases de HDPE: hasta 25 litros.

**4.1.1. Instrucciones específicas de uso**

Vea sección 5.1.

**4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.**

Vea sección 5.2.

**4.1.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Vea sección 5.3

**4.1.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase.**

Vea sección 5.4.

**4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Vea sección 5.5.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

#### 4.2. Descripción del uso 2.

**Tabla 2. Uso # 2 – Personal profesional especializado-Concentrado-Tratamiento curativo (Meta SPC 2B)**

<b>Tipo de Producto</b>	PT 8- Protectores de madera.
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Protector de madera para tratamiento curativo contra escarabajos destructores de la madera y termitas. Protector de madera para usarse en madera bajo cubierto y no expuesta al clima y la humedad.
<b>Organismos diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Escarabajos destructores de madera: <i>Hylotrupes bajulus</i> (Carcoma grande). Larvas. <i>Anobium punctatum</i> De Geer (Escarabajo común de los muebles). Larvas. <i>Lyctus brunneus</i> (escarabajo de la mezcla de pólvora)-Larvas.
<b>Ámbitos de utilización</b>	Interior. Para usarse en madera que se encuentra bajo cubierto y no expuesta al clima y la humedad.
<b>Métodos de aplicación (es)</b>	- Aplicación superficial por brocheo. - Aplicación superficial por aspersion de baja presión (spray), inyección.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tratamiento curativo: Diluir 1 litro de concentrado en 24 litros de agua. <u>Dosis:</u> 300ml/m <sup>2</sup> (1L/3.3 m <sup>2</sup> ) La aplicación curativa por inyección debe ser aplicada con una dosis de 150kg/m <sup>3</sup> seguido de un tratamiento superficial de 300ml/m <sup>2</sup> . Este tratamiento complementario de inyección no debe ser una práctica habitual para el tratamiento curativo. Solo cuando sea necesario.
<b>Categorías de usuario</b>	Personal profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Latas de acero revestidas de laca: Hasta 25 litros. Envases de HDPE: hasta 25 litros.

##### 4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Vea sección 5.1.

##### 4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Vea sección 5.2.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

**4.2.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Vea sección 5.3

**4.2.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase.**

Vea sección 5.4.

**4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Vea sección 5.5.

**5. Modo de empleo del Meta SPC 2****5.1. Instrucciones de uso**

Antes de usar el producto léase la etiqueta o el folleto y siga todas las instrucciones proporcionadas.

**SOLO PARA USO EN INTERIORES**

No toque ni camine a través del material derramado. Cuando trate con derrames evite comer, beber o fumar así como respirar los vapores. Proporcione una ventilación adecuada.

Las personas no protegidas y los animales deben ser excluidos del área que se está tratando y deben permanecer apartados hasta que las superficies estén secas, lo que puede variar dependiendo de las condiciones climáticas.

Durante la aplicación, tenga cuidado de evitar salpicaduras en la ropa y la piel.

Las personas y los animales deben mantenerse alejados del área que está siendo tratada hasta que la superficie se haya secado, la cual depende de las condiciones climáticas. Las superficies tratadas no deben tocarse hasta que estén secas.

Evite el contacto prolongado de las mascotas, especialmente los gatos, con las superficies tratadas.

No lo utilice sobre madera que pueda entrar en contacto directo con alimentos, piensos o ganado.

No contamine los alimentos, los utensilios para comer o las superficies en contacto con alimentos.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

Informar al titular del registro si el tratamiento es ineficaz.

Todos los murciélagos están protegidos en España por el Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas. Antes de tratar cualquier estructura que pueda ser usada por murciélagos debe consultarse a la administración competente en gestión de especies amenazadas.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

SOLO PARA PERSONAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO.

Llevar guantes de protección química (*el material de los guantes será especificado por el titular de la autorización dentro de la información del producto*), ropa (al menos de tipo 6 según EN 13034) y protección de ojos/cara durante la fase de manejo.

Llevar guantes de protección química (*el material de los guantes será especificado por el titular de la autorización dentro de la información del producto*) cuando se aplique el producto por pulverización o inyección.

Llevar ropa de protección ropa (al menos de tipo 6 según EN 13034) durante la pulverización.

## 5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente.

• Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Dermatitis, irritación de ojos, nariz y garganta.
- Náuseas, vómitos, vértigo, cefalea y parestesias bucales.
- Reacciones de hipersensibilidad con broncoespasmo.

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
- En caso de ingestión, **NO** provoque el vómito y no administrar nada por vía oral. Llame inmediatamente a un centro de información toxicológica.
- Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

## LIGNUM WOODWORM KILLER PF

- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

- Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:
  - En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
  - Tratamiento sintomático y de soporte.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA  
**Teléfono 91 562 04 20**

#### 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

#### 5.5. Condiciones de almacenamiento y periodo de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Almacenar en un área fresca y bien ventilada.

Mantener el recipiente bien cerrado.

El suelo del almacén debe ser impermeable para evitar el escape de líquidos.

Solo debe conservarse en su embalaje original.

Vida útil de 24 meses.

#### 6. Otra información

##### Gestión de la resistencia:

La información sobre cómo reportar incidentes si se sospecha que hay resistencia, debe proporcionarse con este producto. Esto debe incluir detalles del contacto del titular de la autorización del producto y una indicación de cuándo informar de la sospecha de resistencia a ellos, así como si aparece daño a un insecto.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

Definiciones:

- Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en su aplicación, de acuerdo a la legislación vigente.

### Parte III. Tercer nivel de información:

#### 1. Productos individuales en el Meta SPC 1

##### 1.1 Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual

<b>Nombre Comercial</b>	LIGNUM WOODWORM KILLER. AQUAPROFI DEFEND LIGNEX AQUADEFEND TRATTAMENTO ANTITARLO TITANXYL MATA-CARCOMAS AL AGUA XYLAZEL CARCOMAS AL AGUA CURATIM IS 4 EMBALAN INSECT KILLER-RTU				
<b>Número de Autorización</b>	ES/MRF-2019-08-00600-1-1				
<b>Nombre común</b>	<b>Nombre IUPAC</b>	<b>Función</b>	<b>NºCAS</b>	<b>Nº CE</b>	<b>Contenido (%)</b>
Permetrina	(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato de 3-fenoxibencilo	Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0.267 %
Neodol 91.5	Alcohol C9-C11, etoxilado	Otras sustancias no activas	68439-46-3	----	1.6 %

#### 2. Productos individuales en el Meta SPC 2

##### 2.1. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual

<b>Nombre Comercial</b>	LIGNUM PRO I62.5
-------------------------	------------------



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00600

LIGNUM WOODWORM KILLER PF

	CURATIM IC 4 EMBALAN INSECT KILLER				
<b>Número de Autorización</b>	ES/MRF-2019-08-00600-2-1				
<b>Nombre común</b>	<b>Nombre IUPAC</b>	<b>Función</b>	<b>NºCAS</b>	<b>Nº CE</b>	<b>Contenido (%)</b>
Permetrina	(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato de 3-fenoxibencilo	Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	6.493 %
Neoldol 91.5	Alcohol C9-C11, etoxilado	Otras sustancias no activas	68439-46-3	----	40 %