

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** Aqua Primer PIP

**Tipo(s) de producto:** TP08 - Protectores para maderas

TP08 - Protectores para maderas

TP08 - Protectores para maderas

TP08 - Protectores para maderas

TP08 - Protectores para maderas

**Número de la autorización:** ES/MRF(NA)-2022-08-00851

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0029624-0005

## Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	1
2. Composición y formulación del producto	3
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	3
2.2. Tipo de formulación	3
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	4
4. Uso(s) autorizado(s)	4
5. Instrucciones generales de uso	15
5.1. Instrucciones de uso	15
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	16
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	16
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	16
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	16
6. Información adicional	17

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

Aqua Primer PIP

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Lanxess Deutschland GmbH
	Dirección	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemania
<b>Número de la autorización</b>	ES/MRF(NA)-2022-08-00851 1-2	

### R4BP 3 Número de referencia de activo

ES-0029624-0005

### Fecha de la autorización

21/12/2022

### Fecha de vencimiento de la autorización

20/07/2027

### 1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

### 1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

<b>Sustancia activa</b>	48 - 1-[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)
<b>Nombre del fabricante</b>	Syngenta Crop Protection AG
<b>Dirección del fabricante</b>	CH 4002 Basel Suiza
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	1870 Monthey 1870 Monthey Suiza

<b>Sustancia activa</b>	48 - 1-[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)
<b>Nombre del fabricante</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Dirección del fabricante</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu China

<b>Sustancia activa</b>	48 - 1-[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)
<b>Nombre del fabricante</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Dirección del fabricante</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu China

<b>Sustancia activa</b>	39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
<b>Nombre del fabricante</b>	Troy Chemical Europe BV
<b>Dirección del fabricante</b>	Uiverlaan 12-E 3145 XN Maassluis Holanda
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Alemania
	One Avenue L Newark 07105 New Jersey Estados Unidos

<b>Sustancia activa</b>	39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
<b>Nombre del fabricante</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Dirección del fabricante</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 District Shanghai China
<b>Sustancia activa</b>	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)
<b>Nombre del fabricante</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Dirección del fabricante</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195, Gujarat Vapi India

## 2. Composición y formulación del producto

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0,1
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0,3
1-[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)		Sustancia activa	60207-90-1	262-104-4	0,9
MIT	2-Methylisothiazol-3(2H)-on	Principio no activo	2682-20-4	220-239-6	0,00708
BIT	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Principio no activo	2634-33-5	220-120-9	0,00708

### 2.2. Tipo de formulación

Cualquier otro líquido (emulsión RTU)
---------------------------------------

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

#### Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Puede dañar al feto.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
Evitar respirar vapores.  
Evitar su liberación al medio ambiente.  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico  
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico  
Quitar las prendas contaminadas. Y lavarlas antes de volver a usarlas.  
Recoger el vertido.  
Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente .

### 4. Uso(s) autorizado(s)

#### 4.1 Descripción de uso

##### Uso 1 - Uso # 1 – Aplicación por brocha / rodillo (Usuarios profesionales)

#### Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

#### Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Fungicida, insecticida

#### Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Nombre científico: Hongos destructores de la madera (hongos de pudrición parda y podredumbre blanca).  
Nombre común: .  
Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico: Hongos que decoloran la madera.  
Nombre común: .  
Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico: Hylotrupes bajulus L.  
Nombre común: Escarabajos barrenadores de madera  
Etapa de desarrollo: Sin datos

<b>Ámbito de utilización</b>	Interior Exterior  Interior Exterior Para la protección de madera en clase de uso 2. No para madera en interiores.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Sistema abierto : tratamiento por brocha Descripción detallada:  Método: sistema abierto – tratamiento por brocheo Aplicación a brocha/rodillo apta para productos al agua, extendiendo una capa fina y uniforme del producto a lo largo de la superficie de la madera.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: 120 g/m2 madera Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación:  Dosis de aplicación: listo para usar – 120 g/m2 madera Dilución (%): 0 Frecuencia de aplicación: Aplicar en 2-3 manos dependiendo de la especie de madera y características de la superficie.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Latas recubiertas o contenedores de HDPE de hasta 25 l.  Todos los envases de hojalata revestidos son resistentes a la luz. Los paquetes de HDPE son translúcidos.

#### 4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Consultar instrucciones generales de uso.

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

- Se requiere el uso de guantes protectores resistentes a productos químicos que cumplan con los requisitos de la norma europea EN 374 (el material del guante debe ser especificado por el titular de la autorización dentro de la información del producto) para la aplicación con brocha y rodillo.
- Se debe usar un mono protector de al menos el tipo 6 como se especifica en la norma europea EN 13034.
- Es obligatorio el uso de protección facial (face shield) durante la manipulación del producto.

Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación por parte de los empresarios de la Directiva 98/24/CE del Consejo y demás legislación de la Unión en el ámbito de la salud y la seguridad en el trabajo.

Durante la aplicación del producto en la madera, y mientras las superficies se estén secando, no contamine el medio ambiente. Cualquier pérdida del producto debe ser contenida cubriendo el suelo (por ejemplo, con lona), y eliminada de manera segura.

#### 4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte los efectos generales probables directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente.

#### 4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las instrucciones generales para la eliminación segura del producto y su envase.

#### 4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véanse las condiciones generales de almacenamiento y la vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento.

### 4.2 Descripción de uso

#### Uso 2 - manuelle Sprühverfahren

Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas



<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Fungizid, Insektizid
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	<p>Nombre científico: Anderer  Nombre común: Holzzerstörende Pilze (Braunfäule- und Weißfäulepilze)  Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Anderer  Nombre común: Holzverfärbende Pilze  Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Anderer  Nombre común: Holzbohrende Käfer (gezeigt an Hylotrupes bajulus)-Larven  Etapa de desarrollo: Sin datos</p>
<b>Ámbito de utilización</b>	<p>Interior</p> <p>Für den Schutz von Holz in den Gebrauchsklassen 2 und 3.  Nicht für Holz im Innenbereich.</p>
<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Método: Sistema abierto: tratamiento por pulverización  Descripción detallada:  Anwendung mit manuellen Sprühgeräten.</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Tasa de aplicación: Gebrauchsfertig - 120g/m<sup>2</sup> Holz.  Dilución (%): 0  Número y frecuencia de aplicación:  Auftragen in 1-2 Schichten.</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>Beschichtete Weißblechdosen (25 l), HDPE-Behälter bis zu 25 l und beschichtete Weißblechfässer (200 l und 1000 l) oder HDPE IBC.</p> <p>Alle beschichteten Weißblechverpackungen sind lichtdicht. Die HDPE-Verpackungen sind lichtdurchlässig.</p>

#### 4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Siehe allgemeine Anweisungen für die Verwendung.

#### 4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

- Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 3 oder 4, EN 14605) getragen werden, der gegenüber dem Biozidprodukt undurchlässig ist (das geeignete Anzugmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Partikelfilter P2.
- Bei der Handhabung des Produkts ist ein Gesichtsschutz (Gesichtsschutzschild) zu tragen.

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Unionsvorschriften im Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz durch die Arbeitgeber.

Die Anwendung darf nur im geschützten Bereich (Innenraum unter Dach) auf undurchlässigem Boden erfolgen.

Das Sprühen im Freien ist nicht erlaubt.

#### 4.2.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Siehe allgemeine Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt.

#### 4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Siehe allgemeine Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung.

#### 4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Siehe allgemeine Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen.

### 4.3 Descripción de uso

#### Uso 3 - Uso # 2 – Aplicación por aspersión automática, inmersión manual y recubrimiento por flujo

<b>Tipo de producto</b>	TP08 - Protectores para maderas
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Fungicida, insecticida

**Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)**

Nombre científico: Hongos destructores de la madera (hongos de pudrición parda y blanca)  
Nombre común: .  
Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico: Hongos que decoloran la madera.  
Nombre común: .  
Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico: Hylotrupes bajulus L.  
Nombre común: Escarabajos barrenadores de madera  
Etapa de desarrollo: Sin datos

**Ámbito de utilización**

Interior

Interior  
Para la protección de madera en clases de uso 2 y 3. No para madera en interiores.

**Método(s) de aplicación**

Método: Sistema abierto  
Descripción detallada:

Método: sistema abierto  
Aplicación en unidades de pulverización automática, inmersión manual y recubrimiento por flujo.

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: 120 g/m2 madera  
Dilución (%): 0  
Número y frecuencia de aplicación:

Dosis de aplicación: listo para usar – 120 g/m2 madera  
Dilución (%): 0  
Frecuencia de aplicación:  
Aplicar en 1-2 manos.  
características de la superficie.

**Categoría(s) de usuarios**

Industrial

Profesional especializado

**Tamaños de los envases y material del envasado**

Hasta 25 l de latas recubiertas o contenedores de HDPE (usuario profesional especializado).  
Latas recubiertas de 25 l y bidones recubiertos a granel (200 l y 1000 l) o HDPE IBC (industrial).  
Todos los envases de hojalata revestidos son resistentes a la luz. Los paquetes de HDPE son translúcidos.

### 4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Consultar instrucciones generales de uso.

### 4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

· Se requiere el uso de guantes resistentes a productos químicos que cumplan con los requisitos de la norma europea EN 374 (el material del guante debe ser especificado por el titular de la autorización dentro de la información del producto) para la aplicación por pulverización automática, inmersión manual y diluvio.

· Se debe usar un mono protector de al menos el tipo 6 como se especifica en la norma europea EN 13034. Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación por parte de los empresarios de la Directiva 98/24/CE del Consejo y demás legislación de la Unión en el ámbito de la salud y la seguridad en el trabajo.

Medidas de mitigación del riesgo adicionales y específicos para el uso de la pulverización automatizada y flujo de revestimiento/rociado:

- El producto sólo puede diluirse y cargarse con un sistema de dosificación automática (bomba mecánica).

Medidas de mitigación del riesgo adicionales y específicos para el uso de la inmersión manual:

- El producto sólo se (re)cargar y vaciar con un sistema de dosificación semiautomático (bomba manual).

Uso industrial:

Cualquier proceso de aplicación industrial se llevará a cabo dentro de una zona de contención situada sobre una base rígida e impermeable y dotada de límites de contención, que impida cualquier escape, y de un sistema de recuperación (por ejemplo, un sumidero).

La madera recién tratada deberá almacenarse después del tratamiento bajo techo y/o sobre una base dura e impermeable, con el fin de evitar pérdidas directas al suelo, alcantarillado o al agua. Cualquier fuga deberá recogerse para su reutilización o eliminación.

Uso profesional:

La aplicación por profesionales se debe realizar en áreas contenidas (en interior y bajo techo), con suelos impermeables.

### 4.3.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte los efectos generales probables directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente.

### 4.3.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las instrucciones generales para la eliminación segura del producto y su envase.

#### 4.3.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véanse las condiciones generales de almacenamiento y la vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento.

#### 4.4 Descripción de uso

##### Uso 4 - Uso # 3 – Aplicación por inmersión (totalmente) automatizada

<b>Tipo de producto</b>	TP08 - Protectores para maderas
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Fungicida, insecticida
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	<p>Nombre científico: Hongos destructores de la madera (hongos de pudrición parda y hongos cenicientos). Nombre común: . Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Hongos que decoloran la madera. Nombre común: . Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: Escarabajos barrenadores de madera Etapa de desarrollo: Sin datos</p>
<b>Ámbito de utilización</b>	<p>Interior</p> <p>Interior Para la protección de madera en clases de uso 2 y 3. No para madera en interiores.</p>
<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Método: Sistema abierto : tratamiento por inmersión Descripción detallada:</p> <p>Método: tratamiento por inmersión. Aplicación en unidades de inmersión automática.</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Tasa de aplicación: 120 g/m2 madera Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>Dosis de aplicación: listo para usar – 120 g/m2 madera Dilución (%): 0 Frecuencia de aplicación: Aplicar en 1-2 manos.</p>

<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Industrial Profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Hasta 25 l de latas recubiertas o contenedores de HDPE (usuario profesional especializado). Latas recubiertas de 25 l y bidones recubiertos a granel (200 l y 1000 l) o HDPE IBC (industrial). Todos los envases de hojalata revestidos son resistentes a la luz. Los paquetes de HDPE son translúcidos.

#### 4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Consultar instrucciones generales de uso.

#### 4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

- Se requiere el uso de guantes protectores resistentes a productos químicos que cumplan con los requisitos de la norma europea EN 374 (el material del guante debe ser especificado por el titular de la autorización dentro de la información del producto) para la aplicación por inmersión automatizada.
  - Se debe usar un mono protector de al menos el tipo 6 como se especifica en la norma europea EN 13034.
  - Utilización en procesos de inmersión totalmente automatizados en los que todos los pasos del proceso de tratamiento y secado están mecanizados y no se produce ninguna manipulación manual, incluso cuando los artículos tratados se transportan a través del depósito de inmersión hasta el drenaje/secado y el almacenamiento (si no están ya secos en la superficie antes de pasar al almacenamiento). En su caso, los artículos de madera que se vayan a tratar deberán estar totalmente asegurados (por ejemplo, mediante correas de tensión o dispositivos de sujeción) antes del tratamiento y durante el proceso de inmersión, y no deberán manipularse manualmente hasta que los artículos tratados estén secos en su superficie. La madera no tratada sólo puede bajarse por una unidad de elevación separada al depósito de inmersión.
  - El producto sólo puede cargarse con un sistema de dosificación automática (bomba mecánica).
- Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación por parte de los empresarios de la Directiva 98/24/CE del Consejo y demás legislación de la Unión en el ámbito de la salud y la seguridad en el trabajo.

##### Uso industrial:

Cualquier proceso de aplicación industrial se llevará a cabo dentro de una zona de contención situada sobre una base rígida e impermeable y dotada de límites de contención, que impida cualquier escape, y de un sistema de recuperación (por ejemplo, un sumidero).

La madera recién tratada deberá almacenarse después del tratamiento bajo techo y/o sobre una base dura e impermeable, con el fin de evitar pérdidas directas al suelo, alcantarillado o al agua. Cualquier fuga deberá recogerse para su reutilización o eliminación.

##### Uso profesional:

La aplicación por profesionales se debe realizar en áreas contenidas (en interior y bajo techo), con suelos impermeables.

#### 4.4.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte los efectos generales probables directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente.

#### 4.4.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las instrucciones generales para la eliminación segura del producto y su envase.

#### 4.4.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véanse las condiciones generales de almacenamiento y la vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento.

### 4.5 Descripción de uso

#### Uso 5 - Uso # 4 – Aplicación por pulverización manual

<b>Tipo de producto</b>	TP08 - Protectores para maderas
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Fungicida, insecticida
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Hongos destructores de la madera (hongos de pudrición parda y hongos de carcoma). Nombre común: . Etapas de desarrollo: Sin datos  Nombre científico: Hongos que decoloran la madera. Nombre común: . Etapas de desarrollo: Sin datos  Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: Escarabajos barrenadores de madera Etapas de desarrollo: Sin datos

<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Interior Para la protección de madera en clases de uso 2 y 3. No para madera en interiores.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Pulverización Descripción detallada:  Método: tratamiento por espray. Aplicación con sistemas de pulverización manual.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: 120 g/m2 madera Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación:  Dosis de aplicación: listo para usar – 120 g/m2 madera Dilución (%): 0 Frecuencia de aplicación: Aplicar en 1-2 manos.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Hasta 25 l de latas recubiertas o contenedores de HDPE (usuario profesional especializado). Todos los envases de hojalata revestidos son resistentes a la luz. Los paquetes de HDPE son translúcidos.

#### 4.5.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Consultar instrucciones generales de uso.



## 4.5.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

- Llevar guantes de protección resistentes a productos químicos durante la fase de manejo de productos (los materiales de los guantes de especificarán por el portador de la autorización dentro de la información de producto).
  - Se utilizará un mono de protección (al menos del tipo 3 o 4, EN 14605) que sea impermeable para el biocida (el material del mono debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).
  - Es obligatorio el uso de equipos de protección respiratoria (EPR) que proporcionen un factor de protección de 10. Se requiere al menos un respirador purificador de aire motorizado con casco/capucha/mascarilla (TH1/TM1), o una mascarilla media/completa con filtro de partículas P2.
  - Es obligatorio el uso de protección facial (máscara facial) durante la manipulación del producto.
- Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación por parte de los empresarios de la Directiva 98/24/CE del Consejo y demás legislación de la Unión en el ámbito de la salud y la seguridad en el trabajo.

La aplicación por profesionales se debe realizar en áreas contenidas (en interior y bajo techo), con suelos impermeables. No se permite la aplicación (pulverización) del producto en exteriores.

## 4.5.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte los efectos generales probables directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente.

## 4.5.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las instrucciones generales para la eliminación segura del producto y su envase.

## 4.5.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véanse las condiciones generales de almacenamiento y la vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento.

# 5. Instrucciones generales de uso

## 5.1. Instrucciones de uso

La madera tratada siempre debe recubrirse con una capa de barniz o pintura adecuada después del secado. El producto utilizado para la capa final no tendrá función biocida.  
Para evitar vertidos al suelo, almacene los objetos o materiales tratados bajo techo y sobre una base impermeable, hasta que estén completamente secos.

No deseche el producto biocida o la solución diluida del producto biocida en el sistema de alcantarillado o en el medio ambiente.

Las soluciones aplicadas deben ser recogidas para ser reutilizadas o desechadas como un residuo peligroso. No deben ser depositados en la tierra, el suelo, o el agua, o en ningún tipo de alcantarillado.

Para evitar fugas en el suelo, almacene los objetos o materiales tratados hasta que estén completamente secos en un suelo impermeable y bajo techo.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

No lo use en madera que pueda entrar en contacto directo con alimentos, piensos, ganado y mascotas.  
Mantener a niños y mascotas alejados de cualquier superficie tratada hasta que se hayan secado completamente.

Mantenga a los gatos alejados de las superficies tratadas debido a su alta sensibilidad a la toxicidad de la permetrina.  
Se requiere el uso de guantes resistentes a productos químicos que cumplan con los requisitos de la norma europea EN 374 (el material del guante debe ser especificado por el titular de la autorización dentro de la información del producto) para el procesamiento manual posterior del timbre recién tratado. Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación por parte de los empresarios de la Directiva 98/24/CE del Consejo y demás legislación de la Unión en el ámbito de la salud y la seguridad en el trabajo.  
r.

## 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Los piretroides pueden causar parestesia (quemazón y escozor de la piel sin irritación). Si los síntomas persisten: busque atención médica.

Primeros auxilios:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de usarla. Lave la piel con agua. Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Consultar a un médico.

EN CASO DE EXPOSICIÓN O PREOCUPACIÓN: Obtenga asesoramiento / atención médica.

EN CASO DE INHALACIÓN: Si se presentan síntomas, llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Si se presentan síntomas, enjuague con agua. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

EN CASO DE INGESTIÓN: Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Teléfono 91 562 04 20**

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021

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

Profesional especializado

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 período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida útil: 2 años  
Conservar por debajo de 40°C  
Proteger de la luz solar, si se envasa en HDPE.

## 6. Información adicional

### Notas:

Las mezclas clasificadas como sensibilizantes que contengan otra(s) sustancia(s) clasificada(s) como sensibilizante(s) (además de la que da lugar a la clasificación de la mezcla) y presente en una concentración igual o superior a la especificada en la Tabla 3.4.6 del Anexo I llevarán el(los) nombre(s) de esa(s) sustancia(s) en la etiqueta: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona.

IPBC, permetrina y propiconazol aparecerán en la etiqueta como sustancias activas según BPR.

La siguiente declaración P fue desencadenada por las declaraciones H, pero no incluida: P321 es desencadenada por H317. Sin embargo, esta declaración P es muy recomendable solo en casos excepcionales en los que se conoce y requiere un tratamiento específico. No se conoce un tratamiento específico, por lo que no se asigna P321.

Solo el SPC en formato PDF y no el archivo xml cargado en R4BP3 es legalmente vinculante.

Consulte el SPC en formato PDF para la concentración de BIT, ya que solo se incluye para el meta SPC específico si conduce a la clasificación. BIT es parte del BPF, pero la concentración en algunos meta SPC es inferior al umbral. Por lo tanto, normalmente la concentración de BIT se indicará como "0". Debido a las limitaciones técnicas del editor de SPC, esto no es posible ya que la concentración de "0" está por debajo del valor mínimo de concentración de BIT dentro de la familia. Por lo tanto, se enumeran los valores real.