

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: JC-CTPI-3

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

Número de la autorización: ES/APP(NA)-2021-08-00789

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0020397-0000

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	2
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	3
4. Uso(s) autorizado(s)	4
5. Instrucciones generales de uso	16
5.1. Instrucciones de uso	17
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	17
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	17
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	17
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	17
6. Información adicional	18

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

JC-CTPI-3

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	QUIMICA DE MUNGUIA S.A.
	Dirección	DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUIA España
Número de la autorización	ES/APP(NA)-2021-08-00789	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0020397-0000	
Fecha de la autorización	20/12/2021	
Fecha de vencimiento de la autorización	31/05/2025	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	QUÍMICA DE MUNGUÍA, S. A.
Dirección del fabricante	Derio Bidea, 51 48100 Munguía (Vizcaya) España
Ubicación de las plantas de fabricación	QUÍMICA DE MUNGUÍA, S. A. 48100 Munguía (Vizcaya) España

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

Sustancia activa	1283 - (1RS)-cis,trans-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetil-ciclopropanocarboxilato de (RS)- α -ciano-3-fenoxibencilo (cipermetrina)
Nombre del fabricante	ARYSTA LifeScience Benelux
Dirección del fabricante	Rue Renory, 26/1 BE-4102 Ougrée Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Gharda Chemical Limited D, 1/2/ MIDC Lote Parshuram Tal. Khed Dist. Ratnagiri 415 722 Maharashtra India
	Mitchell Cotts Chemicals Ltd ("MCC", a division of Haltermann Ltd, a subsidiary of DOW Chemicals), Steanard Lane, Mirfield WF14 8HZ West Yorkshire Reino Unido

Sustancia activa	48 - 1-[[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Suiza
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd Plant location - Wenfeng Road, Yangzhou 225009 Jiangsu China
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd Plant location: North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhanjiagang 215600 Jiangsu China

Sustancia activa	51 - Tebuconazol
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 D 50569 Köln Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Bayer CropScience Corp. P.O. Box 4913 Hawthorn Road, Kansas City MO 64120-001 Kansas City Estados Unidos

Sustancia activa	39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 D 50569 Köln Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd. ZIP: 201815, Dengta Jiazhu R. Jiading/ District 201815 Shanghai, China

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)-cis,trans-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetil-ciclopropanocarboxilato de (RS)- α -ciano-3-fenoxibencilo (cipermetrina)		Sustancia activa	52315-07-8	257-842-9	0,175
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	0,3
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Sustancia activa	107534-96-3	403-640-2	0,3
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0,3
Butil diglicol		Principio no activo	112-34-5	203-961-6	10
Kerosine		Principio no activo			76,125

2.2. Tipo de formulación

AL - Cualquier otro líquido

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro

Líquidos y vapores inflamables.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Puede dañar al feto.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Contiene Propiconazol and IPBC. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. – No fumar.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

Utilizar un material antideflagrante eléctrico/de ventilación/iluminación/...] antideflagrante..

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Evitar respirar vapores.

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Quitar las prendas contaminadas.Y lavarlas antes de volver a usarlas.

Recoger el vertido.

Almacenar en un lugar bien ventilado.Mantener en lugar fresco.

Guardar bajo llave.

Eliminar el recipiente en container as hazardous waste to a registered establishment or undertaking, in accordance with current regulations

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Proceso a presión- Tratamiento preventivo-Industrial (Personal profesional especializado).

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	JC-CTPI-3 es un producto conservante de la madera con propiedades insecticidas y fungicidas contra especies de hongos (es decir, basidiomycetes), escarabajos perforadores de madera y termitas (Reticulitermes spp.).
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: Escarabajos destructores de la madera Etapa de desarrollo: Larva</p> <p>Nombre científico: Hongos de pudrición de la madera: Nombre común: Hongos de pudrición blanca, Hongos de pudrición parda Etapa de desarrollo: .</p> <p>Nombre científico: Reticulitermes sp. Nombre común: Termitas Etapa de desarrollo: .</p>
Ámbito de utilización	<p>Interior</p> <p>Exterior</p> <p>Clase de uso 1: situacion en la que la madera o el producto a base de madera se encuentra dentro de una construcción, no expuesto a la intemperie ni a la humedad. Clase de uso 2: situacion en la que la madera o el producto a base de madera está cubierto y no expuesto a la intemperie (particularmente lluvia y lluvia torrencial) pero donde puede producirse humedad ocasional no persistente.</p>

	Clase de uso 3: situación en la que la madera o el producto a base de madera se encuentra por encima del suelo y expuesto a la intemperie (esencialmente lluvia).
Método(s) de aplicación	<p>Método: Sistema cerrado: procedimiento a presión Descripción detallada:</p> <p>Aplicación por impregnación.</p> <p>Sistema cerrado: vacío-presión.</p> <p>El tratamiento se lleva a cabo en recipientes o autoclaves que pueden ser de sección transversal cilíndrica o rectangular y diseñados para poder operar de forma segura.</p>
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>Tasa de aplicación: Dosis de retención: 35 kg producto /m3 madera tratada. Dilución (%): . Número y frecuencia de aplicación: Tiempo de seguridad: 12 horas.</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Industrial</p> <p>Profesional especializado</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envases de HDPE de 200, 500 y 1000 litros.</p>

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

El tratamiento se lleva a cabo en recipientes o autoclaves que pueden ser de sección transversal cilíndrica o rectangular y diseñados para poder operar de forma segura. Generalmente, están involucradas las siguientes etapas:

1. La madera no tratada se carga en pilas que se trasladan al recipiente de tratamiento utilizando medios mecánicos como un cabrestante o una carretilla elevadora.
2. La puerta del recipiente está cerrada y el sello de la puerta proporciona un sello hermético a los líquidos y el aire. Se aplica un vacío para eliminar la mayor parte del aire del cilindro y el aire contenido en las celdas de madera.
3. El producto se bombea al cilindro y se eleva la presión. El tiempo total de tratamiento y los ciclos pueden variar, dependiendo de la especie de madera, pero en todos los casos el proceso de tratamiento sigue siendo un sistema cerrado.
4. Se aplica un vacío final para eliminar el exceso de producto conservante que de otro modo gotearía de la madera en el recipiente.
5. El paso final en el proceso es la descarga de la madera del recipiente de tratamiento.

Usar guantes nuevos en cada turno de trabajo, mono impermeable y máscara P3.
No debe mezclarse con otros productos químicos.
El producto se puede utilizar para tratar la madera dura y blanda.
Debido a los innumerables tipos de acabado que existen en la actualidad, antes de utilizar el producto, realizar una prueba de compatibilidad con la superficie a tratar.
No puede ser aplicado en madera que vaya a estar en contacto con alimentos.
Se recomienda aplicar un producto de acabado una vez al año.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Use guantes protectores nuevos resistentes a los productos químicos en cada turno de trabajo (material del guante que deberá especificar el titular de la autorización en la información del producto).

Es obligatorio el uso de equipo de protección respiratoria (EPR) que proporcione un factor de protección de 40. Se requiere al menos una máscara facial completa con filtro de partículas P3 (el tipo de filtro (letra de código, color) debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

Deberá llevarse un mono protector impermeable al biocida (el titular de la autorización especificará el material del mono en la información del producto).

Evitar cualquier liberación al medio ambiente durante la fase de aplicación del producto, así como durante el almacenamiento y transporte de la madera tratada;

Durante la fase de aplicación, evitar cualquier liberación de agua de limpieza (después de la limpieza de suelos, tanques, contenedores) al medio ambiente (alcantarillado, suelo, agua);

Todos los procesos de aplicación industrial deben llevarse a cabo dentro de un área contenida situada sobre un soporte duro impermeable con barreras para evitar escurrimientos y un sistema de recuperación en el lugar (por ejemplo, sumidero).

La madera recién tratada se almacenará después del tratamiento a cubierto o en un soporte resistente impermeable, o ambos, para evitar pérdidas directas al suelo, alcantarillado o agua, y cualquier pérdida del producto se recogerá para su reutilización o eliminación. Antes de usar, almacene la madera en un área protegida de la intemperie.

Cualquier agua / suelo contaminado deberá recolectarse, contenerse y tratarse como residuo peligroso..

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

Ver instrucciones generales de uso

4.1.4 Cuando proceda, 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

--

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

Ver instrucciones generales de uso

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 – Aplicación superficial- Inmersión totalmente automatizada- Tratamiento preventivo-Industrial (Personal profesional especializado).

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	JC-CTPI-3 es un producto conservante de la madera con propiedades insecticidas y fungicidas contra especies de hongos (es decir, basidiomyetes), escarabajos perforadores de madera y termitas (Reticulitermes spp.).
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: Escarabajos destructores de la madera Etapa de desarrollo: Larva Nombre científico: Hongos de pudrición de la madera: Nombre común: Hongos de pudrición blanca, Hongos de pudrición parda Etapa de desarrollo: . Nombre científico: Reticulitermes sp. Nombre común: Termitas Etapa de desarrollo: .
Ámbito de utilización	Interior Exterior Clase de uso 1: situación en la que la madera o el producto a base de madera se encuentra dentro de una construcción, no expuesto a la intemperie ni a la humedad. Clase de uso 2: situación en la que la madera o el producto a base de madera está cubierto y no expuesto a la intemperie (particularmente lluvia y lluvia torrencial) pero donde puede producirse humedad ocasional no persistente. Clase de uso 3: situación en la que la madera o el producto a base de madera se encuentra por encima del suelo y expuesto a la intemperie (esencialmente lluvia).
Método(s) de aplicación	Método: Sistema cerrado Descripción detallada: Método de aplicación superficial: Sistema cerrado: Inmersión totalmente automática.

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: Dosis de retención: 200 g producto /m2 madera tratada.
Dilución (%): .
Número y frecuencia de aplicación:
Tiempo de seguridad: 12 horas.

Categoría(s) de usuarios

Industrial
Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

Envases de HDPE de 200, 500 y 1000 litros.

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

El producto se puede utilizar para tratar madera dura y blanda.

Aplicación de inmersión totalmente automatizada:

El producto JC-CTPI-3 solo debe utilizarse en procesos de inmersión totalmente automatizados donde todos los pasos del proceso de tratamiento y secado están mecanizados y no se realiza ninguna manipulación manual, incluso cuando los artículos tratados se transportan a través del tanque de inmersión para el drenaje/secado y almacenamiento. (si aún no se ha secado la superficie antes de trasladarlo al almacenamiento). Cuando sea apropiado, los artículos de madera que se van a tratar deben estar completamente asegurados (por ejemplo, mediante correas de tensión o dispositivos de sujeción) antes del tratamiento y durante el proceso de inmersión, y no deben manipularse manualmente hasta después de que la superficie de los artículos tratados se haya secado".

El aparato de tratamiento se establece típicamente en un área contenida o cercada fabricada con materiales resistentes al producto conservante de la madera.

Use guantes y un mono impermeable.

No debe mezclarse con otros productos químicos.

Debido a los innumerables tipos de acabados que existen en la actualidad, antes de utilizar el producto, realice una prueba de compatibilidad con la superficie a tratar.

No se puede aplicar a la madera destinada a estar en contacto con alimentos.

La madera recién tratada debe almacenarse, después de un tratamiento industrial, a cubierto o sobre una superficie dura e impermeable o en ambos sentidos para evitar pérdidas directas al suelo o al agua

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

Deberá llevarse un mono protector impermeable al biocida (el titular de la autorización especificará el material del mono en la información del producto).

Evitar cualquier liberación al medio ambiente durante la fase de aplicación del producto, así como durante el almacenamiento y transporte de la madera tratada.

Durante la fase de aplicación, evitar cualquier liberación de agua de limpieza (después de la limpieza de suelos, tanques, contenedores) al medio ambiente (alcantarillado, suelo, agua);

Todos los procesos de aplicación industrial deben llevarse a cabo dentro de un área contenida situada sobre un soporte duro impermeable con barreras para evitar escurrimientos y un sistema de recuperación en el lugar (por ejemplo, sumidero).

La madera recién tratada se almacenará después del tratamiento a cubierto o en un soporte resistente impermeable, o ambos, para evitar pérdidas directas al suelo, alcantarillado o agua, y cualquier pérdida del producto se recogerá para su reutilización o eliminación.

Antes de usar, almacene la madera en un área protegida de la intemperie.

Cualquier agua/suelo contaminado deberá recolectarse, contener y tratarse como residuo peligroso.

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

Ver instrucciones generales de uso

4.2.4 Cuando proceda, 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

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

Ver instrucciones generales de uso

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso # 3 – Aplicación superficial- Pulverización automatizada- Tratamiento preventivo- Industrial (Personal profesional especializado).

Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

JC-CTPI-3 es un producto conservante de la madera con propiedades insecticidas y fungicidas contra especies de hongos (es decir, basidiomycetes), escarabajos perforadores de madera y termitas (*Reticulitermes* spp.).

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

Nombre científico: *Hylotrupes bajulus* L.
Nombre común: Escarabajos destructores de la madera
Etapa de desarrollo: Larva

Nombre científico: Hongos de pudrición de la madera:
 Nombre común: Hongos de pudrición blanca, Hongos de pudrición parda
 Etapa de desarrollo: .

Nombre científico: Reticulitermes sp.
 Nombre común: Termitas
 Etapa de desarrollo: .

Ámbito de utilización

Interior

Exterior

Clase de uso 1: situacion en la que la madera o el producto a base de madera se encuentra dentro de una construcción, no expuesto a la intemperie ni a la humedad.
 Clase de uso 2: situacion en la que la madera o el producto a base de madera está cubierto y no expuesto a la intemperie (particulamente lluvia y lluvia torrencial) pero donde puede producirse humedad ocasional no persistente.
 Clase de uso 3: situacion en la que la madera o el producto a base de madera se encuentra por encima del suelo y expuesto a la intemperie (esencialmente lluvia).

Método(s) de aplicación

Método: Sistema cerrado
 Descripción detallada:

Aplicación superficial.

Sistema cerrado: pulverización automatizada

.

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: Dosis de retención: 200 g producto /m2 madera tratada.
 Dilución (%): .
 Número y frecuencia de aplicación:
 Tiempo de seguridad: 12 horas.

Categoría(s) de usuarios

Industrial

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

Envases de HDPE de 200, 500 y 1000 litros.

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Use guantes nuevos en cada turno de trabajo, un mono impermeable y una máscara P3.
 No debe mezclarse con otros productos químicos.
 El producto se puede utilizar para tratar madera dura y blanda.

Debido a los innumerables tipos de acabados que existen en la actualidad, antes de utilizar el producto, realice una prueba de compatibilidad con la superficie a tratar.
No se puede aplicar a la madera destinada a estar en contacto con alimentos.
Se recomienda aplicar un producto de acabado una vez al año.
Se debe aplicar una capa superior no biocida sobre la madera tratada utilizada al aire libre, por encima del suelo para evitar la lixiviación de sustancias activas.

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Use guantes protectores nuevos resistentes a productos químicos en cada turno de trabajo (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

Es obligatorio el uso de equipo de protección respiratoria (EPR) que proporcione un factor de protección de 40. Se requiere al menos una máscara facial completa con filtro de partículas P3 (el tipo de filtro (letra de código, color) debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

Deberá llevarse un mono protector impermeable al biocida (el titular de la autorización especificará el material del mono en la información del producto).

Evitar cualquier liberación al medio ambiente durante la fase de aplicación del producto, así como durante el almacenamiento y transporte de la madera tratada.

Durante la fase de aplicación, evitar cualquier liberación de agua de limpieza (después de la limpieza de suelos, tanques, contenedores) al medio ambiente (alcantarillado, suelo, agua);

Todos los procesos de aplicación industrial deben llevarse a cabo dentro de un área contenida situada sobre un soporte duro impermeable con barreras para evitar escurrimientos y un sistema de recuperación en el lugar (por ejemplo, sumidero).

La madera recién tratada se almacenará después del tratamiento a cubierto o en un soporte resistente impermeable, o ambos, para evitar pérdidas directas al suelo, alcantarillado o agua, y cualquier pérdida del producto se recogerá para su reutilización o eliminación.

Antes de usar, almacene la madera en un área protegida de la intemperie.

Cualquier agua / suelo contaminado deberá recolectarse, contenerse y tratarse como residuo peligroso.

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.4 Descripción de uso

Uso 4 - Uso # 4 – Aplicación superficial- Brocheo/rolling- Tratamiento preventivo-Personal profesional especializado

Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

JC-CTPI-3 es un producto conservante de la madera con propiedades insecticidas y fungicidas contra especies de hongos (es decir, basidiomycetes), escarabajos perforadores de madera y termitas (*Reticulitermes* spp.).

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

Nombre científico: *Hylotrupes bajulus* L.
Nombre común: Escarabajos destructores de la madera
Etapa de desarrollo: Larva

Nombre científico: Hongos de pudrición de la madera:
Nombre común: Hongos de pudrición blanca, Hongos de pudrición parda
Etapa de desarrollo: .

Nombre científico: *Reticulitermes* sp.
Nombre común: Termitas
Etapa de desarrollo: .

Ámbito de utilización

Interior

Exterior

Clase de uso 1: situación en la que la madera o el producto a base de madera se encuentra dentro de una construcción, no expuesto a la intemperie ni a la humedad.

Clase de uso 2: situación en la que la madera o el producto a base de madera está cubierto y no expuesto a la intemperie (particularmente lluvia y lluvia torrencial) pero donde puede producirse humedad ocasional no persistente.

Clase de uso 3: situación en la que la madera o el producto a base de madera se encuentra por encima del suelo y expuesto a la intemperie (esencialmente lluvia).

Método(s) de aplicación

Método: Aplicación superficial
Descripción detallada:

	<p>Aplicacion superficial por brocheo/rolling.</p>
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>Tasa de aplicación: Dosis de retención: 200 g producto /m2 madera tratada. Dilución (%): . Número y frecuencia de aplicación: Tiempo de seguridad: 12 horas.</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Industrial Profesional especializado</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envases de HDPE de 20, 25, 50, 100 y 200 litros. / Envases metálicos con revestimiento interior de 20 y 25 litros.</p>

4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Use guantes y un mono impermeable.

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Use guantes protectores nuevos resistentes a productos químicos en cada turno de trabajo (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

En las instalaciones industriales de aplicación y almacenamiento no se debe realizar ninguna emisión de producto de desecho al sistema de alcantarillado. No aplique donde el producto pueda alcanzar el agua superficial durante la aplicación al aire libre.

Para el tratamiento exterior, cubrir el suelo con una lámina de plástico adecuada para evitar cualquier emisión al compartimento terrestre.

La madera recién tratada se almacenará después del tratamiento a cubierto o en un soporte resistente impermeable, o ambos, para evitar pérdidas directas al suelo, alcantarillado o agua, y cualquier pérdida del producto se recogerá para su reutilización o eliminación.

Antes de usar, almacene la madera en un área protegida de la intemperie.

Cualquier agua / suelo contaminado deberá recolectarse, contener y tratarse como desperdicio peligroso.

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

Ver instrucciones generales de uso

4.4.4 Cuando proceda, 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

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

Ver instrucciones generales de uso

4.5 Descripción de uso

Uso 5 - Uso # 5 – Aplicación superficial- Brocheo/rolling- Tratamiento curativo-Personal profesional especializado

Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

JC-CTPI-3 es un producto conservante de la madera con propiedades insecticidas y fungicidas contra especies de hongos (es decir, basidiomycetes), escarabajos perforadores de madera y termitas (*Reticulitermes* spp.).

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

Nombre científico: Hylotrupes bajulus L.
Nombre común: Escarabajos destructores de la madera
Etapa de desarrollo: Larva

Nombre científico: Reticulitermes sp.
Nombre común: Termitas
Etapa de desarrollo: .

Ámbito de utilización

Interior

Interior

Método(s) de aplicación

Método: Aplicacion superficial
Descripción detallada:

Aplicacion superficial por brocheo/rolling.

.

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: Dosis de retención: 300 ml producto /m2 madera tratada.
Dilución (%): .
Número y frecuencia de aplicación:
Tiempo de seguridad: 12 horas.

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

Envases de HDPE de 20, 25, 50, 100 y 200 litros. / Envases metálicos con revestimiento interior de 20 y 25 litros.

4.5.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Use guantes y un mono impermeable.

4.5.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Use guantes protectores nuevos resistentes a productos químicos en cada turno de trabajo (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).
No aplique donde el producto pueda alcanzar el agua superficial durante la aplicación al aire libre.
Para el tratamiento exterior, cubrir el suelo con una lámina de plástico adecuada para evitar cualquier emisión al compartimento terrestre.
La madera recién tratada se almacenará después del tratamiento a cubierto o en un soporte resistente impermeable, o ambos, para evitar pérdidas directas al suelo, alcantarillado o agua, y cualquier pérdida del producto se recogerá para su reutilización o eliminación.
Antes de usar, almacene la madera en un área protegida de la intemperie.
Cualquier agua / suelo contaminado deberá recolectarse, contener y tratarse como desperdicio peligroso.
En las instalaciones industriales de aplicación y almacenamiento no se debe realizar ninguna emisión de producto de desecho al sistema de alcantarillado..

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

Ver instrucciones generales de uso

4.5.4 Cuando proceda, 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

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

Ver instrucciones generales de uso

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

Lea las instrucciones adjuntas antes de usar.
El etiquetado del producto deberá incluir la frase: Utilizar biocidas de forma segura. Siempre lea la etiqueta y la información del producto antes de usarlo.
Airear adecuadamente el lugar donde se aplica el producto.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

La madera impregnada no debe estar en contacto con alimentos o piensos.
El producto no es para el tratamiento de madera para estructuras de juegos, pisos o cualquier otra superficie donde se espera que los niños tengan contacto directo y continuo.
No aplique el producto a la madera ni coloque madera tratada en áreas donde alimentos / piensos, utensilios de comida o superficies de procesamiento de alimentos puedan entrar en contacto o contaminarse con el producto o la madera tratada.
Se debe aplicar una capa superior no biocida sobre la madera tratada utilizada al aire libre por encima del suelo para evitar la lixiviación de sustancias activas.
Para evitar un riesgo inaceptable para los organismos acuáticos y del sedimento, el biocida solo puede aplicarse a la madera, la cual no se utilizará por encima o cerca de las aguas superficiales.
Para tratamiento en interiores puede ser perjudicial para especies protegidas como murciélagos, polinizadores o pájaros. La presencia de especies protegidas en el área a tratar debe ser evaluado antes de usar el producto. Se deben tomar las medidas de protección adecuadas si es necesario.

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

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar.
Si hay síntomas: Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.
Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

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

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con agua. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante 5 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

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

Ver la sección específica

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

Vida media. 2 años.
Almacenar en un lugar seco y bien ventilado.
Evitar el contacto directo con la luz del sol.

6. Información adicional

Definiciones:

- Usuario industrial (personal especializado):

Trabajadores de fábricas industriales que han recibido formación específica en gestión de biocidas según la legislación nacional vigente.

- Personal profesional especializado (TP): Operadores de control de plagas que han recibido formación específica en usos de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente