

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: XYLAZEL TOTAL

- Tipo(s) de producto:**
- TP08 - Protectores para maderas
 - TP08 - Protectores para maderas
 - TP08 - Protectores para maderas
 - TP08 - Protectores para maderas
 - 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/APP(NA)-2021-08-00782

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0015849-0000

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	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	3
4. Uso(s) autorizado(s)	4
5. Instrucciones generales de uso	20
5.1. Instrucciones de uso	20
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	20
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	20
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	21
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	21
6. Información adicional	22

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

XYLAZEL TOTAL

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	XYLAZEL, S.A.
	Dirección	Poligono Industrial de las Gándaras de Prado-Budiño 36400 Porriño España
Número de la autorización	ES/APP(NA)-2021-08-00782	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0015849-0000	
Fecha de la autorización	03/11/2021	
Fecha de vencimiento de la autorización	31/05/2025	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	XYLAZEL, S.A.
Dirección del fabricante	Poligono Indutrial de las Gándaras de Prado Budiño 36400 PORRIÑO España
Ubicación de las plantas de fabricación	Poligono Indutrial de las Gándaras de Prado Budiño 36400 PORRIÑO España

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

Sustancia activa1283 - (1RS)-cis,trans-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetil-ciclopropanocarboxilato de (RS)- α -ciano-3-fenoxibencilo (cipermetrina)**Nombre del fabricante**

Arysta LifeScience Benelux SPRL

Dirección del fabricante

Rue Renory 26 1 BE 4102 Ougree Bélgica

Ubicación de las plantas de fabricación

Gharda Chemical Limited, D, 1/2/ MIDC Lote Parshuram Tal. Khed Dist. Ratnagiri, 415 722 Maharashtra India

Dr Reddys Laboratories Limited, Steanard Lane, Mirfield WF14 8HZ West Yorkshire Reino Unido

Sustancia activa

39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)

Nombre del fabricante

TROY CHEMICAL COMPANY BV

Dirección del fabricante

Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Holanda

Ubicación de las plantas de fabricación

Industriepark 23 56593 Horhausen Alemania

One Avenue L 07105 Newark; New Jersey Estados Unidos

Sustancia activa

51 - Tebuconazol

Nombre del fabricante

LANXESS Deutschland GmbH

Dirección del fabricante

Kennedyplatz 1 50569 KOLN Alemania

Ubicación de las plantas de fabricación

Bayer CropScience Corp. – P.O. Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-001 Kansas City Estados Unidos

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 KOLN Alemania

Ubicación de las plantas de fabricación

Syngenta Crop Protection AG CH-4002 Basel 1870 Monthey Suiza

Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd; Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu China

Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd; North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiangang, Jiangsu 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	0,15
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0,6
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	0,175
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	0,175
Hydrocarbons, C9 aromatics		Principio no activo		918-668-5	13
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		Principio no activo	64742-48-9	265-150-3	72

2.2. Tipo de formulación

Líquido(listo para su uso)

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	Líquidos y vapores inflamables. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Contiene propiconazol. Puede provocar una reacción alérgica.
Consejos de prudencia	Evitar respirar polvo. Lavarse . concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Recoger el vertido.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido en /recipiente a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente. Usuarios industriales (profesional especializado) y Profesionales especializados

Eliminar el contenido en /recipiente de acuerdo con la normativa vigente. Usuarios no profesionales (público en general)

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Tabla 1. Uso # 1 – Preventivo – Aplicación superficial (Inmersión y pulverización automáticas) – Usuario Industrial (profesional especializado)

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección preventiva de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de basidiomicetos destructores de madera y hongos de tinción azul que causan su descomposición. Producto de protección de la madera para uso clase 2 según la norma europea EN 335 y EN 599.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta Nombre común: Basidiomicetos destructores de madera Etapas de desarrollo: . Nombre científico: Aureobasidium pullulans. Sclerophoma pithyophila Nombre común: Hongos de tinción azul Etapas de desarrollo: .
Ámbito de utilización	Interior Indoor. Use class 2.
Método(s) de aplicación	Método: Aplicación superficial Descripción detallada: Sistemas cerrados: tratamiento por inmersión o pulverización automáticas
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 200 g/m2. Dilución (%): . Número y frecuencia de aplicación: .

Categoría(s) de usuarios

Industrial
Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l
Bidón metálico, 200 l
GRG (Gran Recipiente a Granel), Plástico: HDPE, 1000 l

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos y mono para la mezcla y carga del producto y guantes protectores resistentes a productos químicos para la aplicación (los guantes y el material del mono deben ser especificados por el titular de la autorización en la información del producto).

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

Ver instrucciones generales de uso

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 - Tabla 2. Uso # 2 – Preventivo – Aplicación superficial (pulverización) – Usuario Industrial (profesional especializado).

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección preventiva de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de basidiomicetos destructores de madera y hongos de tinción azul que causan su descomposición. Producto de protección de la madera para uso clase 2 según la norma europea EN 335 y EN 599.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta Nombre común: Basidiomicetos destructores de madera Etapa de desarrollo: . Nombre científico: Aureobasidium pullulans, Sclerophoma pithyophila Nombre común: Hongos de tinción azul Etapa de desarrollo: .
Ámbito de utilización	Interior Interior. Uso clase 2.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Aplicación superficial: tratamiento por pulverización
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 200 g/m2 Dilución (%): . Número y frecuencia de aplicación: .
Categoría(s) de usuarios	Industrial Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l Bidón metálico, 200 l GRG (Gran Recipiente a Granel), Plástico: HDPE , 1000 l .

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos y mono para la mezcla y carga del producto; mono de doble capa (FP 95%) y máscara (P3) para la aplicación; guantes protectores resistentes a productos químicos y mono impermeable (FP 90%) para la limpieza del equipo de pulverización. Los guantes y el material del mono deben ser especificados por el titular de la autorización en la información del producto.

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

Ver instrucciones generales de uso

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 - Tabla 3. Uso # 3 – Preventivo – Proceso a presión (doble vacío automático) – Usuario Industrial (profesional especializado).

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección preventiva de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de hongos basidiomicetos destructores de madera. Producto de protección de la madera para uso clase 2 según la norma europea EN 335 y EN 599.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta Nombre común: Basidiomicetos destructores de madera Etapas de desarrollo: .
Ámbito de utilización	Interior Interior. Uso Clase 2.
Método(s) de aplicación	Método: Impregnación en autoclave por doble vacío o presión de vacío. Descripción detallada: ..

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: 53.45 Kg/m³
Dilución (%): .
Número y frecuencia de aplicación:
.

Categoría(s) de usuarios

Industrial
Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l

Bidón metálico, 200 l

GRG (Gran Recipiente a Granel), Plástico: HDPE , 1000 l

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos y mono para la mezcla y carga del producto y guantes protectores resistentes a productos químicos y mono impermeable (FP 90%) para la aplicación. Los guantes y el material del mono deben ser especificados por el titular de la autorización en la información del producto.

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

Ver instrucciones generales de uso

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 - Tabla 4. Uso # 4 – Preventivo – Aplicación superficial (pulverización) – Usuario Profesional especializado

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección preventiva de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de basidiomicetos destructores de madera y hongos de tinción azul que causan su descomposición. Producto de protección de la madera para uso clase 2 según la norma europea EN 335 y EN 599
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta Nombre común: Basidiomicetos destructores de madera Etapa de desarrollo: . Nombre científico: Aureobasidium pullulans, Sclerophoma pithyophila Nombre común: Hongos de tinción azul Etapa de desarrollo: .
Ámbito de utilización	Interior Interior. Uso Clase 2.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Tratamiento por pulverización
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 200 g/m2. Dilución (%): . Número y frecuencia de aplicación: .
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l Bidón metálico, 200 l GRG (Gran Recipiente a Granel), Plástico: HDPE, 1000 l

--

4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos y mono para la mezcla y carga del producto; guantes protectores resistentes a productos químicos, mono de doble capa (FP 95%) y máscara (P3) para la aplicación; guantes protectores resistentes a productos químicos y mono impermeable (FP 90%) para la limpieza del equipo de pulverización. Los guantes y el material del mono deben ser especificados por el titular de la autorización en la información del producto.

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

Ver instrucciones generales de uso

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 - Tabla 5. Uso # 5 – Preventivo – Aplicación superficial (brocheo) – Usuario Profesional especializado

Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección preventiva de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de basidiomicetos destructores de madera y hongos de tinción azul que causan su descomposición. Producto de protección de la madera para uso clase 2 según la norma europea EN 335 y EN 599.

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta Nombre común: Basidiomicetos destructores de madera Etapa de desarrollo: . Nombre científico: Aureobasidium pullulans, Sclerophoma pithyophila Nombre común: Hongos de tinción azul Etapa de desarrollo: .
Ámbito de utilización	Interior Interior. Uso Clase 2.
Método(s) de aplicación	Método: Tratamiento por brocheo Descripción detallada: .
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 200 g/m2. Dilución (%): . Número y frecuencia de aplicación: .
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l Bidón metálico, 200 l GRG (Gran Recipiente a Granel), Plástico: HDPE , 1000 l

4.5.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.5.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos y mono para la mezcla y carga del producto y mono de doble capa (FP 95%) para su aplicación. Los guantes y el material del mono deben ser especificados por el titular de la autorización en la información del producto

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.6 Descripción de uso

Uso 6 - Tabla 6. Uso # 6 – Preventivo – Aplicación superficial (brocheo) – Usuario No Profesional (público en general).

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección preventiva de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de basidiomicetos destructores de madera y hongos de tinción azul que causan su descomposición. Producto de protección de la madera para uso clase 2 según la norma europea EN 335 y EN 599.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta Nombre común: Basidiomicetos destructores de madera Etapa de desarrollo: . Nombre científico: Aureobasidium pullulans, Sclerophoma pithyophila Nombre común: Hongos de tinción azul: Etapa de desarrollo: .
Ámbito de utilización	Interior Interior. Uso Clase 2.
Método(s) de aplicación	Método: Tratamiento por brocheo. Descripción detallada: .
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 200 g/m2. Dilución (%): . Número y frecuencia de aplicación: .

Categoría(s) de usuarios

Público en general (no profesional)

Tamaños de los envases y material del envasado

Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750 l.

4.6.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.6.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.6.3 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

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.7 Descripción de uso

Uso 7 - Tabla 7. Uso # 7 – Curativo – Aplicación superficial (broqueo) – Usuario No Profesional (público en general)

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección curativa de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de escarabajos perforadores destructores de madera que causan su descomposición. Producto de protección de la madera para uso clase 2 según la norma europea EN 335 y EN 599.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: Escarabajos perforadores de la madera Etapa de desarrollo: .
Ámbito de utilización	Interior Interior. Uso Clase 2.
Método(s) de aplicación	Método: Tratamiento por brocheo Descripción detallada: .
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 300 ml/m2. Dilución (%): . Número y frecuencia de aplicación: .
Categoría(s) de usuarios	Público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750 l

4.7.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.7.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.7.3 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

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.8 Descripción de uso

Uso 8 - Tabla 8. Uso # 8 – Curativo – Aplicación superficial (broqueo) – Usuario Profesional especializado.

Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección curativa de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de escarabajos perforadores de madera, escarabajo común de los muebles y larvas. Producto para la protección de la madera según la norma europea EN 14128.

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

Nombre científico: *Hylotrupes bajulus*: House longhorn beetle
Nombre común: Wood boring beetles
Etapa de desarrollo: .

Ámbito de utilización

Interior

Interior

Método(s) de aplicación

Método: Tratamiento por broqueo.
Descripción detallada:

.

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: 300 mL/m²
Dilución (%): .
Número y frecuencia de aplicación:

.

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l
Bidón metálico, 200 l
GRG (Gran Recipiente a Granel), Plástico: HDPE, 1000

4.8.1 Instrucciones de uso para el uso específico

El producto tiene una acción rápida de 12 semanas.

4.8.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos y mono para la mezcla y carga del producto y guantes resistentes a productos químicos y mono de doble capa (FP 95%) para su aplicación. Los guantes y el material del mono deben ser especificados por el titular de la autorización en la información del producto.

4.8.3 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

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.9 Descripción de uso

Uso 9 - Tabla 9. Uso # 9 – Curativo Anobium punctatum De Geer – Inyección – Usuario Profesional especializado

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección curativa de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de <i>Anobium punctatum</i> , escarabajo común de los muebles y larvas. Producto para la protección de la madera según la norma europea EN 14128.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: <i>Anobium punctatum</i> De Geer Nombre común: escarabajo común de los muebles Etapa de desarrollo: Larva
Ámbito de utilización	Interior Interior.
Método(s) de aplicación	Método: Tratamiento por inyección vía relleno de agujeros de vuelo Descripción detallada: .
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 300 mL/m ² Dilución (%): . Número y frecuencia de aplicación: 0.4-0.5 ml/agujero, 5-7 veces
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l Bidón metálico, 200 l GRG (Gran Recipiente a Granel), Plástico: HDPE , 1000

4.9.1 Instrucciones de uso para el uso específico

La aplicación por inyección en agujeros de vuelo está destinada a tratar muebles viejos que han sido atacados por insectos perforadores de madera y están pintados o barnizados por lo que un tratamiento superficial no es eficaz.

- En el llenado de un agujero de vuelo de 5 a 7 veces se utiliza aproximadamente 0,4 a 0,5 ml de producto (hasta 295 ml/m²).
- La dosis de aplicación no está restringida al número de agujeros.
- El tratamiento curativo solo para *Anobium punctatum* con el método de inyección mediante llenado de agujeros de vuelo tiene una dosis de 300 ml/m².

4.9.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos para la aplicación. Los guantes deben ser especificados por el titular de la autorización en la información del producto

4.9.3 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

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.10 Descripción de uso

Uso 10 - Tabla 10. Uso # 10 – Curativo Hylotrupes bajulus – Inyección – Usuario Profesional especializado.

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección curativa de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de Hylotrupes bajulus, escarabajo común de los muebles y larvas. Producto para la protección de la madera según la norma europea EN 14128.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: escarabajo común de los muebles Etapas de desarrollo: Larva
Ámbito de utilización	Interior Interior.
Método(s) de aplicación	Método: Tratamiento por inyección vía inyección a presión Descripción detallada: .
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 50 Kg/m ³ Dilución (%): . Número y frecuencia de aplicación:

Categoría(s) de usuarios	..
	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l Bidón metálico, 200 l GRG (Gran Recipiente a Granel), Plástico: HDPE , 1000

4.10.1 Instrucciones de uso para el uso específico

La aplicación por inyección a presión sólo está prevista para maderas estructurales con un grosor superior a 7,5 cm. Las inyecciones deben realizarse en el lugar donde está empotrada la madera, y deben estar en dos líneas y dirigidas hacia la mampostería, lo más cerca posible de ella, así como en cualquier pieza de madera en contacto con las paredes. Los agujeros deben perforarse en filas escalonadas (al tresbolillo) en la cara de la viga o en línea con los bordes. La distancia entre dos agujeros no debe ser superior a 30 cm (15 cm entre los agujeros superiores e inferiores). Los agujeros deben perforarse a 2/3 del grosor o de la altura de la madera y tener un diámetro de 9,5 mm. Los taladros no deben dejar más de 60 mm en el fondo de las perforaciones. En el caso de piezas de madera de más de 20 cm de grosor en las que la mitad del perímetro sea superior a 30 cm, la madera debe perforarse por ambos lados (doble inyección) para garantizar que el líquido tenga un mejor acceso a los insectos y que la estructura de madera no se debilite. Los agujeros deben perforarse también en filas escalonadas a una distancia de 30 cm. Los agujeros de un lado deben hacerse al contrario que los del otro, para que no coincidan en altura. Si uno está arriba el otro debe estar abajo y viceversa. La profundidad de los agujeros debe ser la mitad del grosor de la pieza de madera y tener un diámetro de 9,5 mm. No es necesario perforar el duramen. Por lo tanto, en 1 m³ (o 106 cm³), deben inyectarse 50kg de producto para asegurar la eficacia curativa. Cada agujero debe llenarse con una cantidad aproximada de 206 g de producto.

4.10.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos. Los guantes deben ser especificados por el titular de la autorización en la información del producto

4.10.3 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

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

Ver instrucciones generales de uso

4.10.5 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 el etiquetado antes de usar el producto.

No debe mezclarse con ningún otro producto químico.

No puede aplicarse en madera destinada a estar en contacto con alimentos.

El etiquetado del producto debe incluir la frase: Utilice los biocidas de forma segura. Lea la etiqueta y la información del producto antes de su uso.

Mantener el área donde se va a aplicar el producto bien ventilada.

El producto puede utilizarse para tratar maderas blandas.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

La madera tratada no debe estar en contacto con alimentos o piensos.
Puede ser perjudicial para especies protegidas como murciélagos, polinizadores o pájaros. La presencia de especies protegidas en el área a tratar debe ser evaluada antes de usar el producto. Se deben tomar las medidas de protección adecuadas si es necesario. Si es necesario, deben tomarse las medidas de protección adecuadas.

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: Salir al aire libre y mantenerse en reposo en una posición cómoda para respirar.
Si hay síntomas: llame al 112/ ambulancia para recibir asistencia médica.
Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
Tras la inhalación de sustancias que puedan causar irritación/dificultades respiratorias, es importante mantener a la persona en reposo, ya que un trabajo corporal prolongado podría agravar los síntomas.
Muchas personas experimentan rápidamente graves dificultades respiratorias y necesitan asistencia médica de camino al hospital.
Es importante llamar a un centro de intoxicaciones o a un médico, aunque no se produzcan síntomas iniciales, ya que puede haber síntomas pronunciados tardíamente, a veces sin indicaciones iniciales.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Dar de beber, si la persona expuesta es capaz de tragar. NO provocar el vómito.
No se especifica el tipo de bebida ya que es de menor importancia que tener algo que beber.
Si hay síntomas: llame al 112/ ambulancia para recibir asistencia médica.
Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitarse toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla. Lavar la piel con agua. Si se produce irritación de la piel: acudir al médico.
El solicitante puede añadir jabón para la descontaminación de la piel en los casos pertinentes si el producto es menos soluble en agua. Si se produce irritación, se debe lavar la piel y solicitar asesoramiento médico.

EN CASO DE ENTRADA EN LOS OJOS: Enjuagar con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y es fácil hacerlo. Continuar aclarando durante 15 minutos.
Llamar a un centro de TOXICOLOGÍA o a un médico.

Medidas de primeros auxilios:

-Retirar a la persona de la fuente de exposición y quite cualquier prenda contaminada/salpicada, evitando la exposición propia y de los demás.

- Mantenga al individuo tranquilo y en reposo, conserve la temperatura corporal y controle la respiración. Si es necesario, compruebe el pulso e inicie la respiración artificial

- Si está inconsciente, coloque al individuo en posición lateral izquierda con la cabeza bajada y las rodillas dobladas

- Si es necesario llevar a la persona a un centro sanitario, llevar el envase o la etiqueta siempre que sea posible.

NO DEJAR NUNCA AL INDIVIDUO AFECTADO SIN VIGILANCIA

Consejos para el personal médico y sanitario:

- Vigilar los signos vitales y proporcionar tratamiento sintomático y de apoyo.

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

Usuarios industriales (profesional especializado) y profesionales especializados:
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.

Usuarios no profesionales (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 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

Almacenar el producto entre 5°C y 30°C.
Evitar las fuentes de calor, la radiación y la electricidad estática
Mantener el envase cerrado.
Vida útil de 2 años

6. Información adicional

La madera tratada no debe destinarse a usos que impliquen el contacto con alimentos, piensos o ganado.
Usuarios Industrial (profesional especializado) y Profesional especializado: Operadores de control de plagas, habiendo recibido capacitación específica en conservantes de madera de acuerdo con la legislación nacional vigente.
Usuarios no profesionales (Público en general): Usuarios que no son profesionales y que aplican el producto en el contexto de su vida privada.