

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: TWP 094i

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

Número de la autorización: ES/MR(NA)-2023-08-00907

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0031255-0000

Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	3
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	3
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	5
2. Composición y formulación del producto	6
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	6
2.2. Tipo de formulación	7
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	7
4. Uso(s) autorizado(s)	7
5. Instrucciones generales de uso	18
5.1. Instrucciones de uso	18
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	18
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	19
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	19
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	20
6. Información adicional	20

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

TWP 094i

458-0005/2 Idro Ceopren protettivo per legno Insetticide

458-0005/2 IDRO CEOPREN Wood protection Insecticide

674810 HF ACTIVE PRIMER W

AA1961 Laqvin Seal Insecticide

AM0573/00 Hydroplus protettivo per legno insetticida

AM0573/00 Hydroplus Wood protection insecticide

Aqua IG-17

Aqua Madeiras Protect Plus

AQUA STAIN PRIME 2030-25

Aqualasur Guard

Barpixyl 100 WB

CEDRIA IMPRIMACIÓN TRATANTE EXTRA

CIN Imunizador para Madeiras

Decorxyl AQ

Devacide Plus Aqua

DUROXYL AQUA WOOD PROTECTION/CONDITIONER

Fagoxil AQ

FR 6287 Froxynol 750

Fustasol Aqua

Fustaxyl Aqua

GORI Transparent Træggrunder 11.1

Gori Transparent Træimprægnering v.1

Holzschutz WB 94i

IM151AI

Imunizador Acqua

Imunizador Acqua CR

Imunizador aquoso para madeira

Imunizador aquoso para madeira CR

Induline SW-906 IT

Iruxyl Aqua 13

KK2150/00 Protettivo per Legno Insetticida
KK2150/00 Wood Protection insecticide
Klassikxyl Aqua
Klearxyl Aqua 3
KRAFT WOOD CARE AQUA
LASURTEX AQUA
MACYFOND ANTICARCOMA AL AGUA
Max-Mat anti-carunchos para madeiras Aqua
OBBIATEX ACE
Osmo Impregnación para madera WR Aqua 4018
OWATROL SANIXYL NT
OWATROL TMU94i
Pinja Priming Combi
Poimate Termite Aqua
Praktiker Mega Hydro Wood Care
PROTECSAM IF
ProtectBois
Protector fungicida Promade
PROTEGEBOIS
Protekxyl Aqua
RA2300
RUM Farveløs Grundings olie Udendørs v.1
SERPOL AQUA
Sigma WoodProtect Impregnate DK-22
SILAK
Silicon PF
Smaltoxyl Hydro Wood Care
Valtti Plus Guard
Wood Protect 94i
Woodcare 94i
WOODCONTROL IP-20
Woodmark Fondo Protector Insecticida al Agua
XILODEX FONDO
Xtra Proff Vandig Grundingsolie Udendørs v.1
Xylazel Woodprotec Aqua

Xylazel Woodseal Aqua
Xylazel Woodshield Aqua
XYLOPHARMAKON
YM---M122/-----

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Dirección	Poortweg 4C 2612PA Delft Holanda
Número de la autorización	ES/MR(NA)-2023-08-00907	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0031255-0000	
Fecha de la autorización	14/12/2023	
Fecha de vencimiento de la autorización	08/08/2033	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante

TROY CHEMICAL COMPANY BV

Dirección del fabricante

Poortweg 4C, 2612 Delft Holanda

Ubicación de las plantas de fabricación

Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Holanda

Industriepark 23, 56593 Horhausen, Alemania

Geschwister-Scholl-Straße 127, 39218, Schönebeck/Elbe, Alemania

Mecklenburger Str. 229, 23568 Lübeck, Alemania

Halchtersche Str. 33, 38304 Wolfenbüttel Alemania

Am Nordturm 5, 46562 Voerde Alemania

Am Alten Galgen 14, 56410 Montabaur, Alemania

Nombre del fabricante

Tikkurila Oyj

Dirección del fabricante

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finlandia

Ubicación de las plantas de fabricación

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finlandia

uL.Mościckiego 23 39-200 DĘBICA Polonia

Nombre del fabricante

Remmers GmbH

Dirección del fabricante

Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönigen, Alemania

Ubicación de las plantas de fabricación

Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönigen, Alemania

Nombre del fabricante

Remmers Industrielacke GmbH

Dirección del fabricante

Füllenbruchstr. 13, 32120 Hiddenhausen Alemania

Ubicación de las plantas de fabricación

Füllenbruchstr. 13, 32120 Hiddenhausen Alemania

Nombre del fabricante	Sherwin Williams
Dirección del fabricante	Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, S35 2YP Sheffield Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, S35 2YP Sheffield Reino Unido
	Kopanińska 760- 119 Brodziszewo Polonia

Nombre del fabricante	Sherwin-Williams Italy S.r.l.
Dirección del fabricante	Via Del Fiffò 12, 40065 Pianoro (BO) Italia
Ubicación de las plantas de fabricación	Via Del Fiffò 12, 4 0065 Pianoro (BO) Italia

Nombre del fabricante	Sherwin-Williams Sweden AB
Dirección del fabricante	Bellö, 570 32 Hjärtevad Suecia
Ubicación de las plantas de fabricación	Bellö, 570 32 Hjärtevad Suecia
	Industrigatan 5195 60 Arlandastad Suecia

Nombre del fabricante	PPG Industries (Dyrup A/S)
Dirección del fabricante	Gladsaxevej 300, 2860 Gladsaxe Dinamarca
Ubicación de las plantas de fabricación	Gladsaxevej 300, 2860 Gladsaxe Dinamarca

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

Sustancia activa	39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
Nombre del fabricante	Troy Chemical Corporation
Dirección del fabricante	8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey Estados Unidos
Ubicación de las plantas de fabricación	One Avenue L NJ 07105 Newark Estados Unidos
Sustancia activa	39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
Nombre del fabricante	Troy Chemical Company BV
Dirección del fabricante	Poortweg 4C, 2612 PA Delft Holanda
Ubicación de las plantas de fabricación	Industriepark 23 56593 Horhausen España
Sustancia activa	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 50679 Köln España
Ubicación de las plantas de fabricación	Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi India
Sustancia activa	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)
Nombre del fabricante	Caldic Spain A/S (Acting for Tagros Chemicals India Limited)
Dirección del fabricante	Odinsvej 23 8722 Hedensted España
Ubicación de las plantas de fabricación	A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex 607 005 Kudikadu, Cuddalore 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 (%)
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0,75
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0,25

2.2. Tipo de formulación

AL - Cualquier otro líquido

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro

Contiene permetrina (ISO) y IPBC. Puede provocar una reacción alérgica.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Evitar su liberación al medio ambiente.
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. - Para Personal profesional e industrial-.
Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente..-Para Público en general (no profesional)-.

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Aplicación por brocha o rodillo (público en general, personal profesional)

Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Fungicida e insecticida

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

Nombre científico: Ascomicetos
Nombre común: Hongos del azulado
Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico: Basidiomicetos
Nombre común: Hongos de pudrición parda
Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico: Hylotrupes bajulus L.
Nombre común: Carcoma grande
Etapa de desarrollo: Larva

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

Ámbito de utilización

Interior

Exterior

Otro

Interior
Exterior
Maderas blandas
Maderas macizas
Tratamiento preventivo
Clase de uso 2 según se describe en la norma EN 335:2013 (Situación en la que la madera o material derivado de la madera se encuentra bajo cubierta y no expuesto a la intemperie (en particular a la lluvia horizontal) pero en la que puede estar sometido a una humidificación ocasional pero no persistente)
Clase de uso 3 según se describe en la norma EN 335:2013 (Situación en la que la madera o material derivado de la madera está por encima de suelo y expuesto a la intemperie (en particular a la lluvia))
Véase la sección 6 para los títulos completos de las normas EN
Uso interior y exterior

Método(s) de aplicación

Método: Aplicación por brocha o rodillo
Descripción detallada:
Tratamiento superficial

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: 100 ml/m² (contra hongos de tinción azul, la carcoma grande y las termitas). 130 - 140 ml/m² (contra hongos de la pudrición de la madera)
Dilución (%): -
Número y frecuencia de aplicación:
Tasa de aplicación: 100 ml/m² (contra hongos de tinción azul, la carcoma grande y las termitas). 130 - 140 ml/m² (contra hongos de la pudrición de la madera)
Dilución (%): -
Número y frecuencia de aplicación:
1 aplicación

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Profesional

Público en general (no profesional)

Tamaños de los envases y material del envasado

Bidón: metal con revestimiento de PET (hojalata) o poliolefina (HDPE, PE o PP)

Botella: poliolefina (HDPE, PE o PP)

Bidón/botella: 0.375 litros, 0.75 litros, 1.0 litros, 2.5 litros

Para Profesional especializado exclusivamente:

Bidón/botella: 5 litros

Bidón de HDPE: 10 litros, 20 litros, 25 litros

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

No diluir (producto listo para su aplicación).

Aplicar el producto sobre la madera con una brocha o rodillo.

Limpieza de las herramientas: con agua y jabón suave.

Tiempo de secado: Seco al tacto y listo para la capa de acabado transcurridas aproximadamente 24 horas.

Con una dosis de aplicación de 100 ml/m², el producto protege la superficie de la madera contra los hongos de tinción azul en maderas con una clasificación mínima de "moderada a ligeramente resistente a los hongos" de acuerdo con la norma EN 350:2016: Categoría de durabilidad DC3-4.

Véase la sección 6 para los títulos completos de las normas EN y la legislación.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

No utilizar cerca de mascotas o ganado.

No utilizar/aplicar directamente sobre alimentos, piensos, bebidas o cerca de ellos, o en superficies o utensilios que puedan estar en contacto directo con alimentos, piensos, bebidas y ganado/mascotas, especialmente gatos.

Mantener las superficies/áreas tratadas fuera del alcance de personas no implicadas, niños y mascotas (especialmente gatos) hasta que se hayan secado.

No aplicar cerca de masas de agua superficial.

Durante la aplicación del producto (en 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.

Información para profesionales y profesional especializado

Se deben emplear guantes de protección resistentes a productos químicos durante la manipulación del producto que sean conformes con la norma europea EN 374 o equivalente. El material del que estén hechos los guantes será especificado por el titular de la autorización en la información del producto.

Use un traje de protección (tipo 6, EN 13034 o equivalente).

Esto no afecta a la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras normas de la Unión Europea relativas a la salud y la seguridad en el trabajo.

Véase la sección 6 para los títulos completos de las normas EN y la legislación.

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

Véase este punto en Instrucciones Generales de uso

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

Véase este punto en Instrucciones Generales de uso

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

Véase este punto en Instrucciones Generales de uso

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 – Inmersión manual (personal profesional y profesional especializado)

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Fungicida e insecticida
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Ascomicetos Nombre común: Hongos del azulado Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Basidiomicetos Nombre común: Hongos de pudrición parda Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: House longhorn beetle Etapa de desarrollo: Larva

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

Ámbito de utilización

Interior

Maderas blandas Maderas macizas Tratamiento preventivo Clases de uso 2 y 3.
Uso interior

Método(s) de aplicación

Método: Inmersión Manual
Descripción detallada:
Tratamiento superficial

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: 100 ml/m² (contra los hongos del azulado, el capricornio doméstico y las termitas). 130 – 140 ml/m² (contra los hongos de la pudrición de la madera)
Dilución (%): -
Número y frecuencia de aplicación:

Tasa de aplicación: 100 ml/m² (contra los hongos del azulado, el capricornio doméstico y las termitas). 130 – 140 ml/m² (contra los hongos de la pudrición de la madera)
Dilución (%): -
Número y frecuencia de aplicación:1 aplicación

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Profesional

Tamaños de los envases y material del envasado

Bidón: metal con revestimiento de PET (hojalata) opoliolefina (HDPE, PE o PP)

Botella: poliolefina (HDPE, PE o PP)

Bidón/botella: 0.375 litros, 0.75 litros, 1.0 litros, 2.5 litros

Para Profesional especializado exclusivamente:

Bidón/botella: 5.0 litros

Bidón de HDPE: 10 litros, 20 litros, 25 litros

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

No diluir (producto listo para su aplicación).

Tiempo de secado: Seco al tacto y listo para la capa de acabado transcurridas aproximadamente 24 horas.

Limpieza de las herramientas: con agua y jabón suave.

Con una dosis de aplicación de 100 ml/m², el producto protege la superficie de la madera contra los hongos del azulado en maderas con una clasificación mínima de "moderada a ligeramente resistente a los hongos" de acuerdo con la norma EN 350:2016: Categoría de durabilidad DC3-4.

Véase la sección 6 para los títulos completos de las normas EN.

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Se deben emplear guantes de protección resistentes a productos químicos durante la manipulación del producto que sean conformes con la norma europea EN 374 o equivalente. El material del que estén hechos los guantes será especificado por el titular de la autorización en la información del producto.

Use un traje de protección (tipo 6, EN 13034 o equivalente).

Esto no afecta a la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras normas de la Unión Europea relativas a la salud y la seguridad en el trabajo.

Véase la sección 6 para los títulos completos de las normas EN y la legislación.

No utilizar cerca de mascotas o ganado.

No utilizar/aplicar directamente sobre alimentos, piensos, bebidas o cerca de ellos, o en superficies o utensilios que puedan estar en contacto directo con alimentos, piensos, bebidas y ganado/mascotas, especialmente gatos.

Mantener las superficies/áreas tratadas fuera del alcance de personas no implicadas, niños y mascotas (especialmente gatos) hasta que se hayan secado.

No aplicar cerca de masas de agua superficial.

Durante la aplicación del producto (en 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.

La madera recién tratada deberá almacenarse después del tratamiento bajo techo o sobre una base dura o impermeable, o ambos, con el fin de evitar vertidos directos en el suelo, el alcantarillado o el agua.

Cualquier fuga del producto deberá recogerse para su reutilización o eliminación.

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

Véase este punto en Instrucciones Generales de uso

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

Véase este punto en Instrucciones Generales de uso

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

Véase este punto en Instrucciones Generales de uso

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso # 3 – Inmersión totalmente automatizada, barnizado automatizado por flujo o inundación, pulverización automatizada (industrial)

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Fungicida e insecticida
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Ascomicetos Nombre común: Hongos del azulado Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Basidiomicetos Nombre común: Hongos de pudrición parda Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: Carcoma grande Etapa de desarrollo: Larva Nombre científico: Reticulitermes sp. Nombre común: Termitas Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior Maderas blandas Maderas macizas Tratamiento preventivo Clases de uso 2 y 3. Uso interior
Método(s) de aplicación	Método: Inmersión totalmente automatizada, barnizado automatizado por flujo o inundación, pulverización automatizada. Descripción detallada: Tratamiento superficial
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 100 ml/m ² (contra los hongos de tinción azul, el capricornio doméstico y las termitas). 130 – 140 ml/m ² (contra los hongos de la pudrición de la madera)

	<p>Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>Tasa de aplicación: 100 ml/m² (contra los hongos de tinción azul, el capricornio doméstico y las termitas). 130 – 140 ml/m² (contra los hongos de la pudrición de la madera)</p> <p>Dilución (%): -</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>1 aplicación</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Industrial</p> <p>Profesional especializado</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Barril/contenedor a granel intermedio (IBC) de HDPE: 120 litros, 220 litros, 1000 litros.</p>

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

<p>No diluir (producto listo para su aplicación).</p> <p>Tiempo de secado: hasta que quede seco al tacto.</p> <p>Con una dosis de aplicación de 100 ml/m², el producto protege la superficie de la madera contra los hongos del azulado en maderas con una clasificación mínima de "moderada a ligeramente resistente a los hongos" de acuerdo con la norma EN 350:2016: Categoría de durabilidad DC3-4.</p> <p>Véase la sección 6 para los títulos completos de las normas EN.</p>
--

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

<p>El producto solo se debe cargar en equipamiento industrial a través de un sistema de bombeo/transferencia totalmente automatizado.</p> <p>Todos los procesos industriales deben llevarse a cabo en un área cerrada, situada sobre una base dura e impermeable con medios de contención para evitar vertidos y donde haya disponible un sistema de recuperación (p. ej.: un sumidero).</p>
--

La madera recién tratada deberá almacenarse después del tratamiento bajo techo o sobre una base dura o impermeable, o ambos, con el fin de evitar vertidos directos en el suelo, el alcantarillado o el agua.

Cualquier fuga del producto deberá recogerse para su reutilización o eliminación.

Inmersión totalmente automatizada

Se deben emplear guantes de protección resistentes a productos químicos durante la manipulación del producto que sean conformes con la norma europea EN 374 o equivalente. El material del que estén hechos los guantes será especificado por el titular de la autorización en la información del producto.

En caso emplear guantes nuevos para cada ciclo de tratamiento, use un traje de protección (tipo 6, EN 13034 o equivalente).

Si no se cambian los guantes después de cada ciclo de tratamiento, use un traje de protección (tipo 3, EN 14605 o equivalente).

El equipo de protección arriba indicado debe emplearse durante las labores de limpieza/mantenimiento de los equipos.

Esto no afecta a la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras normas de la Unión Europea relativas a la salud y la seguridad en el trabajo.

Véase la sección 6 para los títulos completos de las normas EN y la legislación.

El producto solo se debe utilizar en procesos de inmersión totalmente automatizados en los que todas las etapas del proceso de tratamiento y secado se hayan mecanizado y no se realice manipulación manual alguna, ni siquiera al transportar los artículos tratados del tanque de inmersión a la zona de drenaje/secado y al lugar de almacenamiento (siempre y cuando la superficie no esté seca antes de trasladar el artículo al almacenamiento). Cuando proceda, los artículos de madera que vayan a tratarse deberán estar completamente sujetos (por ejemplo, por medio de correas de tensión o dispositivos de sujeción) antes de iniciar el tratamiento y durante el proceso de inmersión, y no deberán manipularse manualmente hasta que la superficie de los artículos tratados esté seca.

Barnizado automatizado por flujo o inundación y pulverización automatizada

Se deben emplear guantes de protección resistentes a productos químicos durante la manipulación del producto que sean conformes con la norma europea EN 374 o equivalente. El material del que estén hechos los guantes será especificado por el titular de la autorización en la información del producto.

Use un traje de protección (tipo 3, EN 14605 o equivalente).

El equipo de protección arriba indicado debe emplearse durante las labores de limpieza/mantenimiento de los equipos.

Esto no afecta a la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras normas de la Unión Europea relativas a la salud y la seguridad en el trabajo.

Véase la sección 6 para los títulos completos de las normas EN y la legislación.

El producto solo deberá utilizarse en túneles de barnizado automatizado por flujo o flow-coating (deluging) y pulverización equipados con un dispositivo para el transporte automatizado de la madera recién tratada hasta la planta de apilado automatizado o la planta de secado a fin de evitar el contacto manual con la madera recién tratada.

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

Véase este punto en Instrucciones Generales de uso

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

Véase este punto en Instrucciones Generales de uso

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

Véase este punto en Instrucciones Generales de uso

4.4 Descripción de uso

Uso 4 - Uso # 4 – Proceso de doble vacío/baja presión (industrial)

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Fungicida
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Basidiomicetos Nombre común: Hongos de pudrición parda Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior Maderas blandas Maderas macizas Tratamiento preventivo Clases de uso 2 y 3. Uso interior
Método(s) de aplicación	Método: Proceso de doble vacío/baja presión Descripción detallada: Tratamiento por penetración
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 65,8 – 70,6 kg/m ³ TWP 094i Dilución (%): Solución al 10 % en uso (1 parte de producto: 9 partes de agua) Número y frecuencia de aplicación: 1 aplicación

Categoría(s) de usuarios

Industrial
Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

Barril/contenedor a granel intermedio (IBC) de HDPE: 120 litros, 220 litros, 1000 litros.

4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Tiempo de secado: hasta que quede seco al tacto.

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

El producto solo se debe cargar en equipamiento industrial a través de un sistema de bombeo/transferencia totalmente automatizado.

Se deben emplear guantes de protección resistentes a productos químicos durante la manipulación del producto que sean conformes con la norma europea EN 374 o equivalente. El material del que estén hechos los guantes será especificado por el titular de la autorización en la información del producto.

Use un traje de protección (tipo 6, EN 13034 o equivalente).

El equipo de protección arriba indicado debe emplearse durante las labores de limpieza/mantenimiento de los equipos.

Esto no afecta a la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras normas de la Unión Europea relativas a la salud y la seguridad en el trabajo.

Véase la sección 6 para los títulos completos de las normas EN y la legislación.

Todos los procesos industriales deben llevarse a cabo en un área cerrada, situada sobre una base dura e impermeable con medios de contención para evitar vertidos y donde haya disponible un sistema de recuperación (p. ej.: un sumidero).

La madera recién tratada deberá almacenarse después del tratamiento bajo techo o sobre una base dura o impermeable, o ambos, con el fin de evitar vertidos directos en el suelo, el alcantarillado o el agua.

Cualquier fuga del producto deberá recogerse para su reutilización o eliminación.

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

Véase este punto en Instrucciones Generales de uso

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

Véase este punto en Instrucciones Generales de uso

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

Véase este punto en Instrucciones Generales de uso

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

Siga las instrucciones de uso.

No utilice el producto en madera o estructuras de madera previstas para su uso en interior, excepto en el caso de marcos de ventanas exteriores y puertas/marcos de puertas exteriores.

Dado que los gatos son especialmente sensibles a la permetrina, el producto solo deberá aplicarse en zonas donde pueda descartarse el contacto de gatos con la madera tratada.

La temperatura de aplicación y secado debe estar por encima de 5 °C y la humedad relativa por debajo del 80 %.

Agite el producto antes de su uso.

Evite el contacto con la piel y los ojos.

Lavarse las manos y la cara tras la aplicación y el uso del producto, así como antes de comer, beber o fumar.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

No utilizar en madera que pueda entrar en contacto directo con alimentos, piensos o ganado.

Es necesario dar una capa de acabado. La capa de acabado no puede contener un protector de películas o de maderas. La capa de acabado debe mantenerse.

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 INGESTIÓN: Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel con agua. Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Si se presentan síntomas, enjuague con agua. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Si se presentan síntomas, 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, modificada por la Orden JUS/877/2023, de 21 de julio.

Este producto contiene permetrina, un activo dañino para las abejas.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Uso por personal profesional e industrial:

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos.

Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor.

Entréguese los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación 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.

Uso por público en general (no profesional):

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

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

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

Manténgase fuera del alcance de niños y animales no objetivo/mascotas.

No almacenar cerca de alimentos, bebidas y piensos.

Vida útil de almacenamiento: 18 meses.

Almacenar a temperatura inferior a 35 °C.

Almacenar en una zona fresca, seca y bien ventilada.

Proteger del hielo.

Proteger de la luz.

Los envases abiertos deben ser cuidadosamente cerrados de nuevo y mantenerse en posición vertical para evitar fugas.

6. Información adicional

Títulos completos de las normas EN y la legislación mencionadas en secciones anteriores:

EN 335:2013 - Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Clases de uso: definiciones, aplicación a la madera maciza y a los productos derivados de la madera.

EN 350:2016 - Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Ensayos y clasificación de la resistencia a los agentes biológicos de la madera y de los productos derivados de la madera.

EN 374 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos.

EN 13034 - Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6 y tipo PB [6]).

EN 14605 - Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa con uniones que ofrecen protección contra los líquidos (tipo 3) o contra las pulverizaciones (tipo 4), incluidas aquellas prendas que protegen únicamente partes del cuerpo (tipos PB [3] y PB [4]).

Directiva 98/24/CE del Consejo de 7 de abril de 1998 relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO n° L 131 de 05/05/1998, p. 11).

Si el titular de la autorización tiene conocimiento de informes de resistencia, esto se debe notificar a las autoridades competentes.

Para usuarios industriales:

El usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

Definiciones:

Industrial (profesional especializado): trabajadores de fábricas industriales que han recibido una formación específica en gestión de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.

Personal profesional especializado: operadores de control de plagas que han recibido formación específica frente al control insecticida de acuerdo a la legislación nacional actual.

Personal profesional: usuario que aplica productos biocidas dentro de su lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y es capaz de usar correctamente los equipos de protección personal (EPP) si fuera necesario.

Público en general (personal no profesional): usuarios que no son profesionales y que aplican el producto biocida en el contexto de su vida privada.

Datos requeridos después de la autorización:

El titular de la autorización deberá informar a las Autoridades Competentes antes de la siguiente renovación del producto sobre cualquier incidente que sospeche que ha ocurrido a la fauna salvaje, animales domésticos o ganado que hayan podido ser ocasionados por el uso del producto. Los datos podrán ser recogidos de clínicas veterinarias, ONG de protección animal o reclamaciones ciudadanas.