

Resumen de las características de una familia de productos biocidas

Nombre de familia: PPG_Class3_WB

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

Número de la autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00657

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0020997-0000

Indice

Primera parte - Primer nivel de información	1
1. Información administrativa	1
1.1. Nombre de familia	1
1.2. Tipo(s) de producto	1
1.3. Titular de la autorización	1
1.4. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.5. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	2
2. Composición y formulación de la familia de productos	2
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición de la familia	2
2.2. Tipo de formulación	3
Segunda parte - Segundo nivel de información - meta RCB(s)	3
1. Información administrativa meta RCB	3
1.1. Identificador meta RCB - Meta-SPC 1	3
1.2. Sufijo del número de autorización	3
1.3 Tipo(s) de producto	4
2. Composición meta RCB	4
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB	4
2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB	4
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	4
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	5
4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico	6
4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	6
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	6
4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	7
4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	7
4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico	8
4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	8

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	8
4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	8
4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	8
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	9
5.1. Instrucciones de uso	9
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	9
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	9
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	9
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	9
6. Información adicional	10
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	10
7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual	10
1. Información administrativa meta RCB	12
1.1. Identificador meta RCB - Meta-SPC 2	12
1.2. Sufijo del número de autorización	12
1.3 Tipo(s) de producto	12
2. Composición meta RCB	12
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB	12
2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB	13
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	13
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	13
4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico	14
4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	15
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	15
4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	15
4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	15
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	15
5.1. Instrucciones de uso	15

5.2. Medidas de mitigación del riesgo	15
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	15
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	16
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	16
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	16
6. Información adicional	16
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	16
7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual	16
1. Información administrativa meta RCB	17
1.1. Identificador meta RCB - Meta-SPC 3	17
1.2. Sufijo del número de autorización	18
1.3 Tipo(s) de producto	18
2. Composición meta RCB	18
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB	18
2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB	18
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	19
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	19
4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico	20
4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	21
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	21
4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	21
4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	21
4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico	22
4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	22
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	23
4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	23
4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	23
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	23

5.1. Instrucciones de uso	23
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	23
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	23
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	24
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	24
6. Información adicional	24
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	24
7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual	24
1. Información administrativa meta RCB	25
1.1. Identificador meta RCB - Meta-SPC 4	25
1.2. Sufijo del número de autorización	25
1.3 Tipo(s) de producto	26
2. Composición meta RCB	26
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB	26
2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB	26
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	27
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	27
4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico	28
4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	28
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	28
4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	29
4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	29
4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico	30
4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	30
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	30
4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	30
4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	31
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	31

5.1. Instrucciones de uso	31
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	31
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	31
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	31
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	32
6. Información adicional	32
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	32
7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual	32

Primera parte - Primer nivel de información

1. Información administrativa

1.1. Nombre de familia

PPG_Class3_WB

1.2. Tipo(s) de producto

TP08 - Protectores para maderas

1.3. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización

Razón social	PPG AC - France SA
Dirección	1 rue de l'Union Immeuble Union Square, CS10055 92565 Rueil-Malmaison Francia

Número de la autorización

ES/MRF(NA)-2019-08-00657

R4BP 3 Número de referencia de activo

ES-0020997-0000

Fecha de la autorización

19/09/2019

Fecha de vencimiento de la autorización

03/06/2024

1.4. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante

PPG AC - France SA

Dirección del fabricante

Immeuble Union Square 1 rue de l'Union Immeuble Union Square, CS 10055 92565 Rueil Malmaison Francia

Ubicación de las plantas de fabricación

ZI Montplaisir, 25 rue Jean le Rond d'Alembert 81000 Albi Francia

1.5. 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 SPRL
Dirección del fabricante	rue de Renory 26/1 4102 Ougrée Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Mitchell Cotts Chemicals, Steanard Lane, Mirfield, WF14 8QB West Yorkshire Reino Unido Gharda Ltd; D, ½, MIDC, LOTE PARSHURAM TAL. KHED DIST. RATNAGIRI 415 722 MAHARASHTRA India

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	Janssen Pharmaceutica NV
Dirección del fabricante	Turnhoutseweg 302340 Beerse Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Dongsha ChemZone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu China

Sustancia activa	51 - Tebuconazol
Nombre del fabricante	Lanxess Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	- 51369 Leverkusen Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Bayer CropScience Corp. P.O. Box 4913 64120-001 Kansas City Estados Unidos

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	One Avenue L 07105 Newark Estados Unidos

2. Composición y formulación de la familia de productos

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición de la familia

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
(1RS)-cis,trans-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)- α -ciano-3-fenoxibencilo (cipermetrina)		Sustancia activa	52315-07-8	257-842-9	0.11 - 1.29
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	0.16 - 2.37
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	0.05 - 0.78
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.05 - 0.76
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		2634-33-5	220-120-9	0.026 - 0.48
CMIT MIT	Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.001 - 0.029
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts		97862-59-4	931-296-8	0 - 12.5
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		68515-73-1	500-220-1	0 - 0.72

2.2. Tipo(s) de formulación

Emulsión de aceite y agua lista para su uso o para diluir en agua

Segunda parte - Segundo nivel de información - meta RCB(s)

1. Información administrativa meta RCB

1.1. Identificador meta RCB

Meta-SPC 1

1.2. Sufijo del número de autorización

1-1

1.3 Tipo(s) de producto

TP08 - Protectores para maderas

2. Composición meta RCB

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB

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	1.29 - 1.29
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	2.37 - 2.37
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	0.78 - 0.78
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.76 - 0.76
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		2634-33-5	220-120-9	0.48 - 0.48
CMIT MIT	Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.029 - 0.029
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts		97862-59-4	931-296-8	12.5 - 12.5
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		68515-73-1	500-220-1	0 - 0

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

Emulsión de aceite y agua lista para su uso o para diluir en agua

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Puede ser corrosivo para los metales.

Consejos de prudencia

Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede dañar al feto.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Pedir instrucciones especiales antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Evitar respirar vapores.
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Llevar guantes.
Recoger el vertido.
Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente (Industrial y Profesional especializado)

4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso 1 – Industria Preventivo 5%

Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Tratamiento preventivo de madera para clases de usos 1, 2 y 3.1

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

Hylotrupes bajulus-House longhorn beetleLarva/Insectos
Hongos xilófagos (en madera blanda y dura para UC 2 y en madera blanda para UC 3.1)-hongos de podredumbre parda-
Anobium punctatum-Common furniture beetleLarva/Insectos
Lyctus brunneus-Powder post beetlesLarva/Insectos
Reticulitermes spp (maderas blandas y duras)-TermitesObreras, soldados y ninfas

Ámbito de utilización	Interior Exterior
Método(s) de aplicación	Interior Exterior Tratamiento preventivo en clases de uno del 1 al 3.1
Dosis y frecuencia de aplicación	Consultar * Descripción detallada del método - Aplicación superficial / tratamiento breve de inmersión. Aplicación superficial / pulverización. Aplicación superficial / aspersión.
Categoría(s) de usuarios	UC 1: 100 g de producto diluido al 5% / m2 de madera (solo contra insectos); UC 2 a 3.1: 165 g de producto diluido al 5% / m2 de madera (contra insectos y hongos) - 5 - UC 1: 100 g de producto diluido al 5% / m2 de madera (solo contra insectos) UC 2 a 3.1: 165 g de producto diluido al 5% / m2 de madera (contra insectos y hongos)
Tamaños de los envases y material del envasado	Industrial
	- Tambores de HDPE de 50 L y 200 L - Envases intermedios para productos a granel de HDPE de 1000 L.

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

En caso de aplicación superficial preventiva en madera para uso de clase 3.1, debe aplicarse una capa superior.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Evite cualquier liberación al medio ambiente durante la fase de aplicación del producto, así como durante el almacenamiento y el transporte de madera tratada.
La aplicación industrial se llevará a cabo dentro de un área confinada sobre una superficie dura e impermeable.
Utilizar guantes resistentes a productos químicos y prendas también resistentes (tipo 6) durante las operaciones de mezclado y carga, y guantes y mono impermeable (tipo 4) durante la aplicación.
La madera recién tratada debe almacenarse sobre una superficie dura, impermeable y techada para evitar derrames al suelo, alcantarillado o agua, y cualquier derrame del producto debe ser recogido para su reutilización o eliminación.
El agua/suelo contaminados deben recogerse, contenerse y tratarse como residuos peligrosos
La madera tratada no debe utilizarse cerca de ecosistemas acuáticos, incluso cubierta con un producto acabado.

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

-

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

-

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

-

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso 2 – Profesional especializado Preventivo 5%

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Tratamiento preventivo de madera para las clases de usos 1, 2 y 3.1
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Wood rotting fungi (on softwood and hardwood for UC 2 and on softwood for UC 3.1)- hongos de podredumbre parda- Hylotrupes bajulus-House longhorn beetleLarva/Insectos Anobium punctatum-Common furniture beetleLarva/Insectos Lyctus brunneus-Powder post beetlesLarva/Insectos Reticulitermes spp (on softwood and hardwood)-TermitesObreras, soldados y ninfas
Ámbito de utilización	Interior Exterior Interior Exterior Tratamiento preventivo en clases de uno del 1 al 3.1
Método(s) de aplicación	-- Aplicación superficial / pulverización. Aplicación superficial / tratamiento con brocha / rodillo / paño.
Dosis y frecuencia de aplicación	UC 1: 100 g de producto diluido al 5% / m2 de madera (solo contra insectos).UC 2 a 3.1: 165 g de producto diluido al 5% / m2 de madera (contra insectos y hongos). - 5 - UC 1: 100 g de producto diluido al 5% / m2 de madera (solo contra insectos). UC 2 a 3.1: 165 g de producto diluido al 5% / m2 de madera (contra insectos y hongos).

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

- Bidones de HDPE fluorado de 5 L.

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

En caso de aplicación superficial preventiva en madera para uso de clase 3.1, debe aplicarse una capa superior.

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

No aplicar donde el producto pueda llegar a las aguas superficiales en una aplicación exterior.
La madera tratada no debe utilizarse cerca de ecosistemas acuáticos, incluso cubierta con un producto de acabado.
Para la aplicación con brocha deben utilizarse guantes resistentes a productos químicos durante las operaciones de mezclado y carga
Para la aplicación en spray, deben utilizarse guantes resistentes a productos químicos y mono recubierto (tipo 6) durante la aplicación.
Para los tratamientos al aire libre, se debe cubrir el suelo con un plástico para evitar emisiones al compartimiento terrestre.

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

-

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

-

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

-

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

Respetar las dosis de aplicación del producto y las clases de uso autorizadas.
Los usuarios deberán notificar si el tratamiento es ineficaz e informar directamente al titular del registro.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

No aplicar en madera que probablemente vaya a estar en contacto con alimentos, piensos, bebidas y ganado.

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

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

- Irritación de ojos y piel.
- Dermatitis de contacto y sensibilización.

• Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
- En caso de ingestión, **NO** provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

- Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario :
- Tratamiento sintomático y de soporte.

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

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados (como lámina de plásticos) durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

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

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

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

Vida útil: 12 meses.

Remover antes y durante la aplicación.

Proteger de la luz del sol directa.

No almacenar a temperaturas superiores a 22C.

6. Información adicional

El titular de la autorización debe notificar cualquier incidente relativo a la eficacia a las autoridades competentes (AC).
 La madera tratada no deberá estar destinada a usos que impliquen el contacto con alimentos, piensos o ganado.
 Se requiere un nuevo estudio sobre vida útil para X6119C en envases de HDPE tras la autorización, en el plazo de una año, para confirmar la estabilidad de IPBC.

7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial	Xylophène Industrie Xyloprotect EXO 1000 X6119C
Número de la autorización (R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)	ES-0020997-0001 1-1

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	1.29
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	2.37
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	0.78
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.76
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		2634-33-5	220-120-9	0.48
CMIT MIT	Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.029

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	97862-59-4	931-296-8	12.5
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1	0

Nombre comercial

X6119CJ

Número de la autorización

ES-0020997-0002 1-1

(R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)

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	1.29
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	2.37
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	0.78
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.76
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		2634-33-5	220-120-9	0.48
CMIT MIT	Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.029
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts		97862-59-4	931-296-8	12.5
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		68515-73-1	500-220-1	0

1. Información administrativa meta RCB

1.1. Identificador meta RCB

Meta-SPC 2

1.2. Sufijo del número de autorización

1-2

1.3 Tipo(s) de producto

TP08 - Protectores para maderas

2. Composición meta RCB

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB

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	0.65 - 0.65
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	1.18 - 1.18
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	0.39 - 0.39
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.38 - 0.38
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		2634-33-5	220-120-9	0.24 - 0.24
CMIT MIT	Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.0147 - 0.0147
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts		97862-59-4	931-296-8	6.25 - 6.25

Decyl glucoside	D-glucofuranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1	0 - 0
-----------------	--	------------	-----------	-------

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

Emulsión de aceite y agua lista para su uso o para diluir en agua

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Puede ser corrosivo para los metales.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca lesiones oculares graves.
Puede dañar al feto.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Pedir instrucciones especiales antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Evitar respirar vapores.
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Llevar guantes.
Recoger el vertido.
Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente. (Industrial)

4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso 1- Industrial Preventivo 10%

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Tratamiento preventivo de madera para las clases de usos 1, 2 y 3.1
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Hongos xilófagos (en madera blanda y dura para UC 2 y en madera blanda para UC 3.1)-hongos de podredumbre parda- Hylotrupes bajulus-House longhorn beetleLarva/Insectos Anobium punctatum-Common furniture beetleLarva/Insectos Lyctus brunneus-Carcoma de la maderaLarva/Insectos Reticulitermes spp (maderas blandas y duras)-TermitasObreras, soldados y ninfas
Ámbito de utilización	Interior Exterior Interior Exterior Tratamiento preventivo en clases de uno del 1 al 3.1
Método(s) de aplicación	-- Aplicación superficial / tratamiento breve de inmersión. Aplicación superficial / pulverización. Aplicación superficial / aspersión.
Dosis y frecuencia de aplicación	UC 1: 100 g de producto diluido al 10% / m2 de madera.; UC 2 a 3.1: 165 g de producto diluido al 10% / m2 de madera. - 10 - UC 1: 100 g de producto diluido al 10% / m2 de madera. UC 2 a 3.1: 165 g de producto diluido al 10% / m2 de madera.
Categoría(s) de usuarios	Industrial
Tamaños de los envases y material del envasado	- Tambores de HDPE de 200 L - Envases intermedios para productos a granel de HDPE de 1000 L.

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

En caso de aplicación superficial preventiva en madera para uso de clase 3.1, debe aplicarse una capa superior.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Evite cualquier liberación al medio ambiente durante la fase de aplicación del producto, así como durante el almacenamiento y el transporte de madera tratada.
La aplicación a escala industrial debe llevarse a cabo en un área cerrada sobre la superficie dura e impermeable y con estructura de contención.
Utilizar guantes resistentes a productos químicos y prendas también resistentes (tipo 6) durante las operaciones de mezclado y carga, y guantes y mono impermeable (tipo 4) durante la aplicación.
Las maderas recién tratadas deben almacenarse a cubierto o en una superficie dura e impermeable o ambas cosas, para evitar vertidos directos al suelo, el alcantarillado o masas de agua. Todo vertido de producto debe recogerse para su reutilización o eliminación.
El agua/suelo contaminados deben recogerse, contenerse y tratarse como residuos peligrosos.
La madera tratada no debe utilizarse cerca de ecosistemas acuáticos, incluso cubierta con un producto acabado.

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

-

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

-

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

-

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

Respetar las dosis de aplicación del producto y las clases de uso autorizadas.
Los usuarios deberán notificar si el tratamiento es ineficaz e informar directamente al titular del registro.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

No aplicar en madera que probablemente vaya a estar en contacto con alimentos, piensos, bebidas y ganado.

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

- Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:
 - Irritación de ojos y piel.
 - Dermatitis de contacto y sensibilización.
- Medidas básicas de actuación:
 - Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
 - En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
 - En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
 - En caso de ingestión, NO provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
 - Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

- Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario :
 - Tratamiento sintomático y de soporte.

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

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

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

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

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

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

Vida útil: 12 meses.

Proteger de la luz del sol directa.

No almacenar a temperaturas superiores a 22C

6. Información adicional

El titular de la autorización debe notificar cualquier incidente relativo a la eficacia a las autoridades competentes (AC).

La madera tratada no deberá estar destinada a usos que impliquen el contacto con alimentos, piensos o ganado.

Se requiere un nuevo estudio sobre vida útil para X6119C en envases de HDPE tras la autorización. Los resultados se extrapolarán al producto de meta SPC2

7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial

X6119B1

Número de la autorización

ES-0020997-0003 1-2

(R4BP 3 Número de referencia de activo -
Autorización nacional)

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	0.65
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	1.18
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	0.39
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.38
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		2634-33-5	220-120-9	0.24
CMIT MIT	Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.0147
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts		97862-59-4	931-296-8	6.25
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		68515-73-1	500-220-1	0

1. Información administrativa meta RCB

1.1. Identificador meta RCB

Meta-SPC 3

1.2. Sufijo del número de autorización

1-3

1.3 Tipo(s) de producto

TP08 - Protectores para maderas

2. Composición meta RCB

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB

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	0.11 - 0.11
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	0.16 - 0.16
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	0.05 - 0.05
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.05 - 0.05
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		2634-33-5	220-120-9	0.026 - 0.026
CMIT MIT	Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.001 - 0.001
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts		97862-59-4	931-296-8	0 - 0
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		68515-73-1	500-220-1	0.72 - 0.72

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

Emulsión de aceite y agua lista para su uso o para diluir en agua

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Puede ser corrosivo para los metales.

Provoca irritación ocular grave.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Contiene propiconazole, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mixture of 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one.. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes.

Recoger el vertido.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente (Profesional y Público en general)

Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente (Profesional especializado)

4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso 1 – Tratamiento preventivo

Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

-

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

Hongos xilófagos (en madera blanda y dura para UC 2 y en madera blanda para UC 3.1)-hongos de podredumbre parda-

Hylotrupes bajulus-House longhorn beetleLarva/Insectos

Anobium punctatum-Common furniture beetleLarva/Insectos

Lyctus brunneus-Carcoma de la maderaLarva/Insectos

Reticulitermes spp en las clases de uso 1 a 3.1, (maderas blandas y duras)-
TermitesTermitas Obreras, soldados y ninfas

Heterotermes spp en las clases de uso 1 y 2, maderas blandas y duras-
TermitesTermites Obreras, soldados y ninfas.

Ámbito de utilización	Interior Exterior Preventive treatment in use classes 1 to 3.1.
Método(s) de aplicación	- - Aplicación superficial / pulverización. Aplicación superficial / tratamiento con brocha / rodillo / paño. Inyección (combinada con una aplicación superficial)
Dosis y frecuencia de aplicación	Ver cuadro * Número y frecuencia de aplicación - 0 - El producto es listo para usar Cuando el tratamiento se lleva a cabo mediante aplicación superficial, la tasa de aplicación es : 300 g de producto / m2 de madera Cuando la aplicación se realiza mediante inyección (combinada con aplicación superficial), la tasa de aplicación es: 180 g de producto / m2 de madera (+300 g de producto / m2 de madera)
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado Profesional Público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Para usuarios profesionales especializados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Botellas de HDPE de 0.5 L y 2 L - Botellas de metal de 0.75 L y 1 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Botellas de HDPE fluorado de 1 L - Latas de metal de 2.5 L, 5 L y 6 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Bidones de HDPE de 5 L, 6 L y 25 L. - Cubos de metal de 25 L y 30 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Cubos de HDPE ed 30 L - Tambores de HDPE de 200 L - Envases intermedio para productos a granles de HDPE de 1000 L. <p>Para usuarios profesionales y público en general:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Botellas de HDPE de 0.5 L y 2 L. - Botellas de metal de 0.75 L y 1 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Botellas de HDPE fluorado de 1 L - Latas de metal de 2.5 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico).

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

En caso de aplicación superficial preventiva en madera para uso de clase 3.1, debe aplicarse una capa superior.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Para los tratamientos al aire libre, se debe cubrir el suelo con un plástico para evitar emisiones al compartimento terrestre. En el exterior, no aplique el producto en un lugar donde se pueda contaminar el agua superficial. La madera tratada no debe utilizarse cerca de un entorno acuático. Para el tratamiento al aire libre, aplique solo con brocha y cubra el suelo con una lámina de plástico adecuada para evitar cualquier emisión al suelo.

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

-

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

-

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

-

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso 2 – Tratamiento curativo

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Tratamiento curativo para madera en uso
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Hylotrupes bajulus-House longhorn beetleLarva/Insectos Anobium punctatum-Common furniture beetleLarva/Insectos Lyctus brunneus-Carcoma de la maderaLarva/Insectos Reticulitermes spp.-TermitesTermitas Obreras, soldados y ninfas Heterotermes spp.-TermitesTermitas Obreras, soldados y ninfas

Ámbito de utilización

	Interior Exterior Otro Interior Exterior Tratamiento curativo para madera en uso (madera no expuesta a la intemperie y que no se moja con frecuencia), maderas blandas y duras.
Método(s) de aplicación	-- Aplicación superficial / tratamiento con brocha / rodillo / paño.
Dosis y frecuencia de aplicación	UC 1 a 3.1: 200 g de producto / m2 de madera. - 0 - UC 1 a 3.1: 200 g de producto / m2 de madera.
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado Profesional Público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Para usuarios profesionales especializados: <ul style="list-style-type: none"> - Botellas de HDPE de 0.5 L y 2 L - Botellas de metal de 0.75 L y 1 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Botellas de HDPE fluorado de 1 L - Latas de metal de 2.5 L, 5 L y 6 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Bidones de HDPE de 5 L, 6 L y 25 L. - Cubos de metal de 25 L y 30 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Cubos de HDPE ed 30 L - Tambores de HDPE de 200 L - Envases intermedio para productos a granles de HDPE de 1000 L. Para usuarios profesionales y público en general: <ul style="list-style-type: none"> - Botellas de HDPE de 0.5 L y 2 L. - Botellas ed metal de 0.75 L y 1 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Botellas de HDPE fluorado de 1 L - Latas de metal de 2.5 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico)

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Los tratamientos curativos aplicados mediante inyección deben combinarse siempre con tratamientos curativos realizados mediante aplicación superficial.

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Usuarios profesionales:
- Para la aplicación por inyección combinada con brocha, deben utilizarse guantes resistentes a productos químicos durante las operaciones de inyección.

- Para la aplicación por inyección combinada con spray, deben utilizarse guantes resistentes a productos químicos y mono recubierto (tipo 6) durante la aplicación del spray y guantes durante las operaciones de inyección.

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

-

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

-

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

-

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

Respetar las dosis de aplicación del producto y las clases de uso autorizadas.
Los usuarios deberán notificar si el tratamiento es ineficaz e informar directamente al titular del registro.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

No aplicar en madera que probablemente vaya a estar en contacto con alimentos, piensos, bebidas y ganado.
Usuarios profesionales:
- Para la aplicación en spray, deben utilizarse guantes resistentes a productos químicos y mono recubierto (tipo 6) durante la aplicación.

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

- Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:
 - Irritación de ojos
 - Dermatitis de contacto y sensibilización.
- Medidas básicas de actuación:
 - Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
 - En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
 - En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
 - En caso de ingestión, NO provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.

- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

- Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:
- Tratamiento sintomático y de soporte.

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

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Usuarios Profesional y 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.

Usuarios Profesional especializado:

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

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

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

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

Vida útil: 24 meses.

Proteger de la luz del sol directa (excepto en el caso de las latas)

No almacenar a temperaturas superiores a 40C.

6. Información adicional

El titular de la autorización debe notificar cualquier incidente relativo a la eficacia a las autoridades competentes (AC).
La madera tratada no deberá estar destinada a usos que impliquen el contacto con alimentos, piensos o ganado.

7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial

Axton Tratamiento Universal Madera Interior/Exterior

Xylophene Hydro

Bondex Tratamiento Multiuso Para Madera

Bondex Multitratamiento

Número de la autorización

(R4BP 3 Número de referencia de activo -
Autorización nacional)

ES-0020997-0004 1-3

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	0.11
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	0.16
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	0.05
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.05
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		2634-33-5	220-120-9	0.026
CMIT MIT	Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.001
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts		97862-59-4	931-296-8	0
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		68515-73-1	500-220-1	0.72

1. Información administrativa meta RCB

1.1. Identificador meta RCB

Meta-SPC 4

1.2. Sufijo del número de autorización

1-4

1.3 Tipo(s) de producto

TP08 - Protectores para maderas

2. Composición meta RCB

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB

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	0.11 - 0.11
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	0.16 - 0.16
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	0.05 - 0.05
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.05 - 0.05
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		2634-33-5	220-120-9	0.026 - 0.026
CMIT MIT	Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.001 - 0.001
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts		97862-59-4	931-296-8	0 - 0
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		68515-73-1	500-220-1	0.72 - 0.72

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

Emulsión de aceite y agua lista para su uso o para diluir en agua

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Puede ser corrosivo para los metales.

Provoca irritación ocular grave.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Contiene propiconazole, 1,2-benzisothiazolin-3-one 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes.

Recoger el vertido.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente (Profesional y Público en general)

Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente (Profesional especializado)

4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso 1 – Tratamiento preventivo

Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Tratamiento preventivo de madera para las clases de usos 1, 2 y 3.1

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

Hongos xilófagos (en madera blanda y dura para UC 2 y en madera blanda para UC 3.1)-hongos de podredumbre parda-

Hylotrupes bajulus-Polilla de la maderaLarva/Insectos

Anobium punctatum-Common furniture beetleLarva/Insectos

Lyctus brunneus-Carcoma de la maderaLarva/Insectos

Reticulitermes spp (maderas blandas y duras-TermiteObreras, soldados y ninfas

Heterotermes spp (maderas blandas y duras).-TermiteObreras, soldados y ninfas.

Ámbito de utilización	Interior Exterior Interior Exterior Tratamiento preventivo en clases de uno del 1 al 3.1
Método(s) de aplicación	Ver * Descripción detallada del método - Aplicación superficial / pulverización. Aplicación superficial / tratamiento con brocha / rodillo / paño.
Dosis y frecuencia de aplicación	UC 1 a 3.1: 200 g de producto / m2 de madera. - 0 - UC 1 a 3.1: 200 g de producto / m2 de madera.
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado Profesional Público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Para usuarios profesionales especializados: - Botellas de metal de 1 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Latas de metal de 5 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Cubos de metal de 20 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) Para usuarios profesionales y público en general: - Botellas de metal de 1 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico)

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

En caso de aplicación superficial preventiva en madera para uso de clase 3.1, debe aplicarse una capa superior.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

En el exterior, no aplique el producto en un lugar donde se pueda contaminar el agua superficial.
La madera tratada no debe utilizarse cerca de un entorno acuático.
Para el tratamiento al aire libre, aplique solo con brocha y cubra el suelo con una lámina de plástico adecuada para evitar cualquier emisión al suelo.

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

-

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

-

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

-

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso 2 – Tratamiento curativo

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Tratamiento curativo (madera de interior no expuesta a la intemperie y a filtraciones)
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Anobium punctatum-Common furniture beetleLarva/Insectos Reticulitermes spp-TermiteObreras, soldados y ninfas. Heterotermes spp-TermiteObreras, soldados y ninfas.
Ámbito de utilización	Interior Exterior Otro Interior Exterior Tratamiento curativo para madera (madera no expuesta a la intemperie y a filtraciones), maderas blandas y duras.
Método(s) de aplicación	Consultar * Descripción detallada del método - Aplicación superficial / brocha / rodillo / paño. Aplicación superficial / spray Inyección (combinada con una aplicación superficial)
Dosis y frecuencia de aplicación	- - 0 - El producto está listo para usar Cuando el tratamiento se lleva a cabo mediante aplicación superficial, la tasa de aplicación es:

	<ul style="list-style-type: none"> - 300 g de producto / m2 de madera <p>Cuando la aplicación se realiza mediante inyección (combinada con aplicación superficial), la tasa de aplicación es:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 180 g de producto / m2 de madera (+ 300 g de producto / m2 de madera)
Categoría(s) de usuarios	<p>Profesional especializado</p> <p>Profesional</p> <p>Público en general (no profesional)</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Para usuarios profesionales especializados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Botellas de metal de 1 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Latas de metal de 5 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Cubos de metal de 20 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) <p>Para usuarios profesionales y público en general:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Botellas ed metal de 1 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico)

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Los tratamientos curativos aplicados mediante inyección deben combinarse siempre con tratamientos curativos realizados mediante aplicación superficial.

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Usuarios profesionales especializados:

- Para la aplicación por inyección combinada con brocha, deben utilizarse guantes resistentes a productos químicos durante las operaciones de inyección.
- Para la aplicación por inyección combinada con spray, deben utilizarse guantes resistentes a productos químicos y mono recubierto (tipo 6) durante la aplicación del spray y guantes durante las operaciones de inyección.
- Para la aplicación en spray, deben utilizarse guantes resistentes a productos químicos y mono recubierto (tipo 6) durante la aplicación.

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

-

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

-

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

-

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

Respetar las dosis de aplicación del producto y las clases de uso autorizadas.
Los usuarios deberán notificar si el tratamiento es ineficaz e informar directamente al titular del registro.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

No aplicar en madera que probablemente vaya a estar en contacto con alimentos, piensos, bebidas y ganado.

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

- Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:
 - Irritación de ojos
 - Dermatitis de contacto y sensibilización.
- Medidas básicas de actuación:
 - Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
 - En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
 - En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
 - En caso de ingestión, NO provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
 - Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

- Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:
 - Tratamiento sintomático y de soporte.

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

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Usuarios Profesional y 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.

Usuarios Profesional especializado:

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

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

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

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

Vida útil: 24 meses.

No almacenar a temperaturas superiores a 40C.

6. Información adicional

El titular de la autorización debe notificar cualquier incidente relativo a la eficacia a las autoridades competentes (AC).

La madera tratada no deberá estar destinada a usos que impliquen el contacto con alimentos, piensos o ganado.

7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial

Xylophène Hydro Gel

Número de la autorización

ES-0020997-0005 1-4

(R4BP 3 Número de referencia de activo -
Autorización nacional)

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
--------------	--------------	---------	------------	-----------	---------------

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	0.11
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	0.16
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-yl)methyl)pentan-3-ol	Sustancia activa	107534-96-3	403-640-2	0.05
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.05
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		2634-33-5	220-120-9	0.026
CMIT MIT	Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.001
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts		97862-59-4	931-296-8	0
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		68515-73-1	500-220-1	0.72