

Resumen de las características de una familia de productos biocidas

Nombre de familia: Lignum Dual Purpose Product Family

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

Número de la autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00630

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0020822-0000

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 - Lignum Pro D156 - concentrate	3
1.2. Sufijo del número de autorización	3
1.3 Tipo(s) de producto	3
2. Composición meta RCB	3
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB	3
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	6
4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	6
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	9
4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	9
4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	9
4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico	10
4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	11
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	11
4.3.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	11
4.3.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	11
4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico	12
4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	12
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	12
4.4.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	13
4.4.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	13
4.5.1 Instrucciones de uso para el uso específico	14
4.5.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	14
4.5.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	14
4.5.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	14
4.5.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	15
4.6.1 Instrucciones de uso para el uso específico	16
4.6.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	16
4.6.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	16
4.6.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	16
4.6.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	16
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	17
5.1. Instrucciones de uso	17
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	17
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	18

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	18
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	18
6. Información adicional	19
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	19
7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual	19
1. Información administrativa meta RCB	20
1.1. Identificador meta RCB - Meta SPC 2 – RTU - Lignum Universal Wood Preserver	20
1.2. Sufijo del número de autorización	20
1.3 Tipo(s) de producto	20
2. Composición meta RCB	20
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB	20
2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB	20
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	20
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	21
4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico	22
4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	22
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	23
4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	23
4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	23
4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico	24
4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	24
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	25
4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	25
4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	25
4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico	26
4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	27
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	27
4.3.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	27

4.3.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	27
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	27
5.1. Instrucciones de uso	27
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	28
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	28
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	29
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	29
6. Información adicional	30
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	30
7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual	30
1. Información administrativa meta RCB	30
1.1. Identificador meta RCB - Meta SPC 3 – RTU - Lignum Wood Preserver	31
1.2. Sufijo del número de autorización	31
1.3 Tipo(s) de producto	31
2. Composición meta RCB	31
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB	31
2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB	31
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	31
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	32
4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico	33
4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	33
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	33
4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	33
4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	34
4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico	35
4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	35
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	35
4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	35

4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	36
4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico	37
4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	37
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	37
4.3.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	37
4.3.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	38
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	38
5.1. Instrucciones de uso	38
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	38
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	38
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	39
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	39
6. Información adicional	39
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	39
7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual	40
1. Información administrativa meta RCB	40
1.1. Identificador meta RCB - Meta SPC 4 - RTU - Low Propi Product - Professional	40
1.2. Sufijo del número de autorización	40
1.3 Tipo(s) de producto	40
2. Composición meta RCB	41
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB	41
2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB	41
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	41
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	42
4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico	43
4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	43
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	43
4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	44

4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	44
4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico	45
4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	45
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	46
4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	46
4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	46
4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico	48
4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	48
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	48
4.3.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	48
4.3.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	48
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	49
5.1. Instrucciones de uso	49
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	49
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	49
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	50
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	50
6. Información adicional	50
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	51
7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual	51
1. Información administrativa meta RCB	51
1.1. Identificador meta RCB - Meta SPC 5 - RTU - Low Propi Product - Non-professional	51
1.2. Sufijo del número de autorización	51
1.3 Tipo(s) de producto	52
2. Composición meta RCB	52
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB	52
2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB	52
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	52

4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	53
4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico	54
4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	54
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	54
4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	55
4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	55
4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico	56
4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	56
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	56
4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	57
4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	57
4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico	58
4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	58
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	59
4.3.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	59
4.3.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	59
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	59
5.1. Instrucciones de uso	59
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	59
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	60
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	61
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	61
6. Información adicional	61
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	61
7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual	61

Primera parte - Primer nivel de información

1. Información administrativa

1.1. Nombre de familia

Lignum Dual Purpose Product Family

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	WoodchemEQ Ltd
Dirección	Unit 3D North Point House, North Point Business Park New Mallow Road T23 AT2P Cork Irlanda

Número de la autorización

ES/MRF(NA)-2019-08-00630

R4BP 3 Número de referencia de activo

ES-0020822-0000

Fecha de la autorización

15/07/2019

Fecha de vencimiento de la autorización

24/03/2024

1.4. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante

Enviroquest GPT Limited

Dirección del fabricante

Unit E8/E9 DE21 6XE Derby Reino Unido

Ubicación de las plantas de fabricación

Unit E8/E9 DE21 6XE Derby Reino Unido

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

Sustancia activa	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)
Nombre del fabricante	Caldic Denmark A/S (Acting for Tagros Chemicals India Ltd.)
Dirección del fabricante	Caldic Denmark A/S: Odinsvej 23, 8722 Hedensted Dinamarca
Ubicación de las plantas de fabricación	Tagros Chemicals India Limited A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM 607 005 CUDDALORE Tamil Nadu India
Sustancia activa	39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
Nombre del fabricante	Troy Chemical Company
Dirección del fabricante	Uiverlaan 12e P.O. Box 132 AC Maassluis Holanda
Ubicación de las plantas de fabricación	8 Vreeland Road P.O. Box 955, Florham Park 07932 New Jersey New Jersey Estados Unidos
Sustancia activa	48 - 1-[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)
Nombre del fabricante	Janssen PMP
Dirección del fabricante	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd. North Area of Dongsha Chem-Zone. 215600 Zhangjiagang China

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 (%)
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	0.269 - 9.075
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.127 - 2.994
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0.133 - 3.155
Neodol 91.5	Alcohols, C9-C11, ethoxylated		68439-46-3	614-482-0	1 - 25

2.2. Tipo(s) de formulación

ME - Micro-emulsión

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

1. Información administrativa meta RCB

1.1. Identificador meta RCB

Meta SPC 1 - Lignum Pro D156 - concentrate

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 (%)
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	9.075 - 9.075
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	2.994 - 2.994
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	3.155 - 3.155
Neodol 91.5	Alcohols, C9-C11, ethoxylated		68439-46-3	614-482-0	25 - 25

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

ME - Micro-emulsión

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión.
Provoca lesiones oculares graves.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede dañar al feto.
Puede provocar daños en los órganos (laringe) tras exposiciones prolongadas o repetidas ..
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.
No respirar vapores.
No respirar aerosol.
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Llevar guantes.
Llevar prendas.
Llevar gafas.
Llevar máscara de protección.
Quitar las prendas contaminadas. Y lavarlas antes de volver a usarlas.
Recoger el vertido.
Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente

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

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Uso profesional especializado – clase de uso 1 – 1 litro de producto por cada 11.5 litros de agua

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Protector de madera indicado para maderas blandas y duras
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos Anobium punctatum De Geer-Escarabajos barrenadores- Lyctus brunneus-Escarabajos barrenadores- Reticulitermes sp.-Termitas-
Ámbito de utilización	Interior Clase de uso 1
Método(s) de aplicación	- - Sistema abierto: Tratamiento por brocha. El producto debe aplicarse mediante brocha o pulverización a baja presión.
Dosis y frecuencia de aplicación	100-300 ml/m ² - Diluir 1 litro de producto en 11.5 litros de agua (8%) - Tratamiento reparador de daños de escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus): - Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de producto por cada 11,5 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 300 ml/m ² Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus): - Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de producto por cada 11,5 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 100-200 ml/m ² Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Anobium punctatum): - Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de producto por cada 11,5 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 200 ml/m ²

	<p>Tratamiento preventivo contra termitas (Reticulitermes spp): - Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de producto por cada 11,5 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 200 ml/m²</p>
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envase de HDPE con boquilla de 1-5 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase 5.1

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véase 5.2

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 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 – Uso profesional especializado – clase de uso 2 – 1 litro de producto por cada 11.5 litros de agua

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Protector de madera indicado para maderas blandas y duras.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos Anobium punctatum De Geer-Escarabajos barrenadores- Lyctus brunneus-Escarabajos barrenadores- Reticulitermes sp.-Termitas- Basidiomicetos: Hongos xilófagos-Podredumbre parda y podredumbre blanca- Hongos que decoloran la madera---
Ámbito de utilización	Exterior Clase de uso 2
Método(s) de aplicación	Sistema abierto : tratamiento por brocha - El producto debe aplicarse mediante brocha o pulverización a baja presión.
Dosis y frecuencia de aplicación	107-300 ml/m ² - Diluir 1 litro de producto en 11.5 litros de agua (8%) - Tratamiento reparador de daños de escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus): - Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de producto por cada 11,5 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 300 ml/m ² Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus): - Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de producto por cada 11,5 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 100-200 ml/m ² Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Anobium punctatum): - Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de producto por cada 11,5 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 200 ml/m ²

	<p>Tratamiento preventivo contra termitas (<i>Reticulitermes spp</i>):</p> <p>- Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicacion, según la proporción de 1L de producto por cada 11,5 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 200 ml/m²</p> <p>Tratamiento preventivo contra hongos xilófagos (<i>Basidiomicetos</i>):</p> <p>- Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicacion, según la proporción de 1L de producto por cada 11,5 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 107-200 ml/m²</p> <p>Tratamiento preventivo contra hongos que decoloran la madera:</p> <p>- Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicacion, según la proporción de 1L de producto por cada 11,5 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 200 ml/m²</p>
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envase de HDPE con boquilla de 1-5 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase 5.1

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

En caso de aplicación UC 2 en exterior bajo techado, el suelo que rodea a la madera que se va a tratar debe protegerse con una lona o plástico hasta que las superficies tratadas estén "secas" (es decir, hasta que ya no goteen). Los residuos deben eliminarse de forma segura de acuerdo con las medidas de gestión de residuos nacionales (el producto debe dejarse secar, y todo sólido debe añadirse a los residuos domésticos para su eliminación en un vertedero).

Durante la aplicación in-situ a la madera y mientras se secan las superficies debe impedirse la contaminación del suelo. Todo vertido del producto debe contenerse (tapando el suelo con una lona) y eliminarse de forma segura.

El tratamiento de madera no debe realizarse sobre/cerca de masas de agua superficiales.

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 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso # 3 – Uso profesional especializado – clase de uso 3 – 1 litro de producto por cada 11.5 litros de agua

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Protector de madera indicado para maderas blandas y duras.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos Anobium punctatum De Geer-Escarabajos barrenadores.- Lyctus brunneus-Escarabajos barrenadores- Reticulitermes sp.-Termitas- Basidiomicetos: Hongos xilófagos-Podredumbre parda y podredumbre blanca- Hongos que decoloran la madera---
Ámbito de utilización	Exterior Clase de uso 3
Método(s) de aplicación	Sistema abierto : tratamiento por brocha -

Dosis y frecuencia de aplicación

El producto debe aplicarse con ayuda de una brocha.

107-300 ml/m² - Diluir 1 litro de producto en 11.5 litros de agua (8%) -

Tratamiento reparador de daños de escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):

- Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de producto por cada 11,5 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 300 ml/m²

Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus):

- Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de producto por cada 11,5 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 100-200 ml/m²

Tratamiento preventivo contra termitas (Reticulitermes spp):

- Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de producto por cada 11,5 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 200 ml/m²

Tratamiento preventivo contra hongos xilófagos (Basidiomicetos):

- Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de producto por cada 11,5 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 107-200 ml/m²

Tratamiento preventivo contra hongos que decoloran la madera:

- Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de producto por cada 11,5 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 200 ml/m²

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

Envase de HDPE con boquilla de 1-5 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock.

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase 5.1

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Para aplicación con brocha únicamente, con una tasa máxima de aplicación de la sustancia activa de 2.25 g/m² de propiconazol, 0.75g/m² de IPBC y 0.75 g/m² de permetrina y solo cuando se emplea un tratamiento que incluya una primera capa y una capa de acabado sin propiedades biocidas.

El tratamiento de la madera no debe realizarse sobre/cerca de masas de agua.

Durante la aplicación in-situ a la madera y mientras se secan las superficies debe impedirse la contaminación del suelo. Todo vertido del producto debe contenerse (tapando el suelo con una lona) y eliminarse de forma segura.

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 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

4.4 Descripción de uso

Uso 4 - Uso # 4 – Uso profesional especializado – clase de uso 1 – 1 litro de producto por cada 24 litros de agua

Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Protector de madera indicado para maderas blandas y duras.

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos
Ámbito de utilización	Interior Clase de uso 1
Método(s) de aplicación	Sistema abierto : tratamiento por brocha - El producto debe aplicarse mediante brocha o pulverización a baja presión.
Dosis y frecuencia de aplicación	200 ml/m2 - Diluir 1 litro de producto en 24 litros de agua (4%) - Pretratamiento contra escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus): - Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de producto por cada 24 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 200 ml/m2
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envase de HDPE con boquilla de 1-5 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock

4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase 5.1

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véase 5.2

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 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

4.5 Descripción de uso

Uso 5 - Uso # 5 – Uso profesional especializado – clase de uso 2 – 1 litro de producto por cada 24 litros de agua

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Protector de madera indicado para maderas blandas y duras.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos Basidiomicetos: Hongos xilófagos-Podredumbre parda y podredumbre blanca-
Ámbito de utilización	Exterior Clase de uso 2
Método(s) de aplicación	Sistema abierto : tratamiento por brocha - El producto debe aplicarse mediante brocha o pulverización a baja presión.
Dosis y frecuencia de aplicación	200-214 ml/m2 - Diluir 1 litro de producto en 24 litros de agua (4%) - Tratamiento contra escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus): - Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de producto por cada 24 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 200 ml/m2

	<p>Tratamiento preventivo contra hongos xilófagos (Basidiomicetos): - Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de producto por cada 24 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 214 ml/m²</p>
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envase de HDPE con boquilla de 1-5 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock

4.5.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase 5.1

4.5.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

En caso de aplicación UC 2 en exterior bajo techado, el suelo que rodea a la madera que se va a tratar debe protegerse con una lona o plástico hasta que las superficies tratadas estén "secas" (es decir, hasta que ya no goteen). Los residuos deben eliminarse de forma segura de acuerdo con las medidas de gestión de residuos nacionales (el producto debe dejarse secar, y todo sólido debe añadirse a los residuos domésticos para su eliminación en un vertedero).

Durante la aplicación in-situ a la madera y mientras se secan las superficies debe impedirse la contaminación del suelo. Todo vertido del producto debe contenerse (tapando el suelo con una lona) y eliminarse de forma segura.

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

Véase 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

4.6 Descripción de uso

Uso 6 - Uso # 6 – Uso profesional especializado – clase de uso 3 – 1 litro de producto por cada 24 litros de agua

Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Protector de madera indicado para maderas blandas y duras

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

Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos

Basidiomicetos: Hongos xilófagos-Podredumbre parda y podredumbre blanca-

Ámbito de utilización

Exterior

Clase de uso 3

Método(s) de aplicación

Sistema abierto : tratamiento por brocha -

El producto debe aplicarse con ayuda de una brocha.

Dosis y frecuencia de aplicación

200-214 ml/m² - Diluir 1 litro de producto en 24 litros de agua (4%) -

Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus):

- Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de producto por cada 24 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 200 ml/m²

Tratamiento preventivo contra hongos xilófagos (Basidiomicetos):

- Lignun Pro D156 debe diluirse antes de su aplicación, según la proporción de 1L de

	producto por cada 24 L de agua. Aplicar el producto diluido a razón de 214 ml/m ²
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envase de HDPE con boquilla de 1-5 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock

4.6.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase 5.1

4.6.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Para aplicación con brocha únicamente, con una tasa máxima de aplicación de la sustancia activa de 2.25 g/m² de propiconazol, 0.75g/m² de IPBC y 0.75 g/m² de permetrina y solo cuando se emplea un tratamiento que incluya una primera capa y una capa de acabado sin propiedades biocidas.

El tratamiento de la madera no debe realizarse sobre/cerca de masas de agua superficiales. Durante la aplicación in-situ a la madera y mientras se secan las superficies debe impedirse la contaminación del suelo. Todo vertido del producto debe contenerse (tapando el suelo con una lona) y eliminarse de forma segura.

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

Véase 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

No tocar ni caminar sobre el material derramado.

No comer, beber o fumar al manejar el producto derramado.

Evitar respirar los vapores o nieblas. Asegurar una ventilación adecuada.

Las personas y los animales sin protección deben ser excluidos de la zona tratada y permanecer así hasta que las superficies estén secas, lo que puede variar según las condiciones climáticas.

Lavar todo el producto que haya en la piel.

Las superficies tratadas no deben tocarse hasta que estén secas.

Las soluciones de la aplicación deberán recogerse y reutilizarse o bien eliminarse como residuos peligrosos. No deberán verterse en el suelo, en aguas subterráneas y superficiales o en cualquier tipo de alcantarillado.

Leer siempre la etiqueta o el folleto antes del uso y seguir todas las instrucciones proporcionadas.

Informar al titular del registro si el tratamiento no es efectivo.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

PARA USO EXCLUSIVO POR OPERARIOS PROFESIONALES.

Llevar mono protector (tipo 6 como mínimo, EN13034), guantes de protección adecuados y protección de los ojos/la cara cuando se manipule el concentrado o se aplique el producto (el material de los guantes debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto)

Evitese el contacto con los ojos.

No utilizar en madera que pueda entrar en contacto directo con alimentos, piensos y alimentos de granja.

No contaminar alimentos, utensilios culinarios o superficies que están en contacto con alimentos.

Evitar el contacto prolongado de animales domésticos, especialmente gatos, con las superficies tratadas.

El producto puede causar daños a los murciélagos. No utilizarlo en áreas donde residan los murciélagos.

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, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.

- 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.

- Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.

- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

- 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

Para la protección del medio ambiente:

Contenga y recoja los derrames con un absorbente adecuado y póngalos en un contenedor etiquetado bajo llave para su eliminación como desechos peligrosos.

Evite una descarga accidental en alcantarillas, aguas superficiales o suelos.

El suelo contaminado por el producto sin diluir debe tratarse como un residuo peligroso.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Los recipientes vacíos, el producto no utilizado y otros residuos generados durante el tratamiento se consideran residuos peligrosos. Eliminar conforme a las normativas locales. Evitar tirarlo al suelo, las aguas superficiales o la red de alcantarillado.

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

Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

El suelo de la sala de almacenamiento debe ser impermeable para evitar la fuga del líquido.

Conservar únicamente en el envase original.

Vida útil: 2 años.

6. Información adicional

No utilizar en madera que pueda entrar en contacto directo con alimentos, piensos y animales de granja.
La madera tratada no deberá estar destinada a usos que impliquen el contacto con alimentos, piensos o ganado.
Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en la aplicación de protectores de madera, de acuerdo a la legislación vigente.

La siguiente sustancia sensibilizante deberá figurar en la etiqueta: 1,2 benzisotiazol-3(2H)-ona.

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

Lignum Pro D156

Número de la autorización

ES-0020822-0001 1-1

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

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
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	9.075
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	2.994
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	3.155
Neodol 91.5	Alcohols, C9-C11, ethoxylated		68439-46-3	614-482-0	25

1. Información administrativa meta RCB

1.1. Identificador meta RCB

Meta SPC 2 – RTU - Lignum Universal Wood Preserver

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 (%)
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	0.766 - 0.766
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.253 - 0.253
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0.266 - 0.266
Neodol 91.5	Alcohols, C9-C11, ethoxylated		68439-46-3	614-482-0	2 - 2

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

ME - Micro-emulsión

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave.

Puede dañar al feto.

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

Contiene 3-yodo-2-propinil-butilcarbamato (IPBC), propiconazol, permetrina y 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia

Pedir instrucciones especiales antes del uso.

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Llevar gafas.

Llevar guantes.

Llevar prendas.

Llevar máscara de protección.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Recoger el vertido.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente

4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB**4.1 Descripción de uso****Uso 1 - Uso # 1 – Uso profesional especializado – clase de uso 1****Tipo de producto**

TP08 - Protectores para maderas

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Protector de madera indicado para maderas blandas y duras.

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

Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos

Anobium punctatum De Geer-Escarabajos barrenadores-

Lyctus brunneus-Escarabajos barrenadores-

Reticulitermes sp.-Termitas-

Ámbito de utilización	Interior Clase de uso 1
Método(s) de aplicación	Sistema abierto : tratamiento por brocha - El producto debe aplicarse mediante brocha o pulverización a baja presión.
Dosis y frecuencia de aplicación	100-300 ml/m ² - - - Tratamiento reparador de daños de escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus): - Aplicar el producto a razón de 300 ml/m ² Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus): - Aplicar el producto a razón de 100-200 ml/m ² Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Anobium punctatum): - Aplicar el producto a razón de 200 ml/m ² Tratamiento preventivo contra termitas (Reticulitermes spp): - Aplicar el producto a razón de 200 ml/m ²
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envase de HDPE con boquilla de 1-25 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock. Recipiente de acero de 1-25 litros con cierre de plástico tipo Berg.

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase 5.1

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véase 5.2

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 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 – Uso profesional especializado – clase de uso 2.

Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Protector de madera indicado para maderas blandas y duras.

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

Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos

Anobium punctatum De Geer-Escarabajos barrenadores.-

Lyctus brunneus-Escarabajos barrenadores-

Reticulitermes sp.-Termitas-

Basidiomicetos: Hongos xilófagos-Podredumbre parda y podredumbre blanca-

Hongos que decoloran la madera.---

Ámbito de utilización

Exterior

Clase de uso 2

Método(s) de aplicación	<p>Sistema abierto : tratamiento por brocha -</p> <p>El producto debe aplicarse mediante brocha o pulverización a baja presión.</p>
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>107-300 ml/m² - - -</p> <p>Tratamiento reparador de daños de escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):</p> <p>- Aplicar el producto a razón de 300 ml/m²</p> <p>Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus):</p> <p>- Aplicar el producto a razón de 100-200 ml/m²</p> <p>Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Anobium punctatum):</p> <p>- Aplicar el producto a razón de 200 ml/m²</p> <p>Tratamiento preventivo contra termitas (Reticulitermes spp):</p> <p>- Aplicar el producto a razón de 200 ml/m²</p> <p>Tratamiento preventivo contra hongos xilófagos (Basidiomicetos):</p> <p>- Aplicar el producto a razón de 107-200 ml/m²</p> <p>Tratamiento preventivo contra hongos que decoloran la madera:</p> <p>- Aplicar el producto a razón de 200 ml/m²</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Profesional especializado</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envase de HDPE con boquilla de 1-25 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock.</p> <p>Recipiente de acero de 1-25 litros con cierre de plástico tipo Berg.</p>

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase 5.1

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

En caso de aplicación UC 2 en exterior bajo techado, el suelo que rodea a la madera que se va a tratar debe protegerse con una lona o plástico hasta que las superficies tratadas estén "secas" (es decir, hasta que ya no goteen). Los residuos deben eliminarse de forma segura de acuerdo con las medidas de gestión de residuos nacionales (el producto debe dejarse secar, y todo sólido debe añadirse a los residuos domésticos para su eliminación en un vertedero).

Durante la aplicación in-situ a la madera y mientras se secan las superficies debe impedirse la contaminación del suelo. Todo vertido del producto debe contenerse (tapando el suelo con una lona) y eliminarse de forma segura.

El tratamiento de madera no debe realizarse sobre/cerca de masas de agua superficiales.

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 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso # 3 – Uso profesional especializado – clase de uso 3.

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Protector de madera indicado para maderas blandas y duras.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos Anobium punctatum De Geer-Escarabajos barrenadores- Lyctus brunneus-Escarabajos barrenadores- Reticulitermes sp.-Termitas-

	Basidiomicetos: Hongos xilófagos-Podredumbre parda y podredumbre blanca- Hongos que decoloran la madera.---
Ámbito de utilización	Exterior Use class 3
Método(s) de aplicación	Sistema abierto : tratamiento por brocha - El producto debe aplicarse con ayuda de una brocha.
Dosis y frecuencia de aplicación	107-300 ml/m2 - - - Tratamiento reparador de daños de escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus): - Aplicar el producto a razón de 300 ml/m2 Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus): - Aplicar el producto a razón de 100-200 ml/m2 Tratamiento preventivo contra termitas (Reticulitermes spp): - Aplicar el producto a razón de 200 ml/m2 Tratamiento preventivo contra hongos xilófagos (Basidiomicetos): - Aplicar el producto a razón de 107-200 ml/m2 Tratamiento preventivo contra hongos que decoloran la madera: - Aplicar el producto a razón de 200 ml/m2
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envase de HDPE con boquilla de 1-25 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock. Recipiente de acero de 1-25 litros con cierre de plástico tipo Berg.

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase 5.1

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Para aplicación con brocha únicamente, con una tasa máxima de aplicación de la sustancia activa de 2.25 g/m² de propiconazol, 0.75g/m² de IPBC y 0.75 g/m² de permetrina y solo cuando se emplea un tratamiento que incluya una primera capa y una capa de acabado sin propiedades biocidas.

El tratamiento de la madera no debe realizarse sobre/cerca de masas de agua.

Durante la aplicación in-situ a la madera y mientras se secan las superficies debe impedirse la contaminación del suelo. Todo vertido del producto debe contenerse (tapando el suelo con una lona) y eliminarse de forma segura.

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 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

No tocar ni caminar sobre el material derramado.

No comer, beber o fumar al manejar el producto derramado.

Evitar respirar los vapores o nieblas. Asegurar una ventilación adecuada.

Las personas y los animales sin protección deben ser excluidos de la zona tratada y permanecer así hasta que las superficies estén secas, lo que puede variar según las condiciones climáticas.

Lavar todo el producto que haya en la piel. Las superficies tratadas no deben tocarse hasta que estén secas.

Las soluciones de la aplicación deberán recogerse y reutilizarse o bien eliminarse como residuos peligrosos. No deberán verterse en el suelo, en aguas subterráneas y superficiales o en cualquier tipo de alcantarillado.

Leer siempre la etiqueta o el folleto antes del uso y seguir todas las instrucciones proporcionadas.

Informar al titular del registro si el tratamiento no es efectivo.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

PARA USO EXCLUSIVO POR OPERARIOS PROFESIONALES.

Llevar mono protector (tipo 6 como mínimo, EN13034), guantes de protección adecuados y protección de los ojos/la cara cuando se manipule el concentrado o se aplique el producto (el material de los guantes debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto)

Evitese el contacto con los ojos.

No utilizar en madera que pueda entrar en contacto directo con alimentos, piensos y alimentos de granja.

No contaminar alimentos, utensilios culinarios o superficies que están en contacto con alimentos.

Evitar el contacto prolongado de animales domésticos, especialmente gatos, con las superficies tratadas.

El producto puede causar daños a los murciélagos. No utilizarlo en áreas donde residan los murciélagos.

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, piel y mucosa. Reacciones de Hipersensibilidad.

• 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 contacto con la boca, NO provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.

- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- 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

Para la protección del medio ambiente:

Contenga y recoja los derrames con un absorbente adecuado y póngalos en un contenedor etiquetado bajo llave para su eliminación como desechos peligrosos.

Evite una descarga accidental en alcantarillas, aguas superficiales o suelos.

El suelo contaminado por el producto sin diluir debe tratarse como un residuo peligroso.

En caso de descarga accidental de una gran cantidad del producto a aguas superficiales, subterráneas o a las alcantarillas, informe a la Autoridades según normativa local.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Los recipientes vacíos, el producto no utilizado y otros residuos generados durante el tratamiento se consideran residuos peligrosos. Eliminar conforme a las normativas locales. Evitar al suelo, las aguas superficiales o la red de alcantarillado. No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

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

Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
El suelo de la sala de almacenamiento debe ser impermeable para evitar la fuga del líquido.
Conservar únicamente en el envase original.
Vida útil: 2 años.

6. Información adicional

No utilizar en madera que pueda entrar en contacto directo con alimentos, piensos y animales de granja.

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

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en la aplicación de protectores de madera, de acuerdo a la legislación vigente.

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

Lignum Universal Wood Preserver

Número de la autorización

ES-0020822-0002 1-2

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

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
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	0.766
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.253
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0.266
Neodol 91.5	Alcohols, C9-C11, ethoxylated		68439-46-3	614-482-0	2

1. Información administrativa meta RCB

1.1. Identificador meta RCB

Meta SPC 3 – RTU - Lignum Wood Preserver

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 (%)
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	0.383 - 0.383
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.127 - 0.127
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0.133 - 0.133
Neodol 91.5	Alcohols, C9-C11, ethoxylated		68439-46-3	614-482-0	1 - 1

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

ME - Micro-emulsión

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave.
Puede dañar al feto.

Consejos de prudencia

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Contiene 3-yodo-2-propinil-butilcarbamato (IPBC), propiconazol, permetrina y 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Pedir instrucciones especiales antes del uso.

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes.

Llevar prendas.

Llevar gafas.

Llevar máscara de protección.

Recoger el vertido.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

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

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Uso profesional especializado – clase de uso 1.

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Protector de madera indicado para maderas blandas y duras.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos
Ámbito de utilización	Interior Clase de uso 1
Método(s) de aplicación	Sistema abierto : tratamiento por brocha - El producto debe aplicarse mediante brocha o pulverización a baja presión.

Dosis y frecuencia de aplicación

200 ml/m² - 0 -

Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus):

- Aplicar el producto a razón de 200 ml/m²

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

Envase de HDPE con boquilla de 1-25 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock.

Recipiente de acero de 1-25 litros con cierre de plástico tipo Berg.

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase 5.1

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véase 5.2

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 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 – Uso profesional especializado – clase de uso 2

Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Protector de madera indicado para maderas blandas y duras.

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

Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos
Basidiomicetos: Hongos xilófagos-Podredumbre parda y podredumbre blanca-

Ámbito de utilización

Exterior

Clase de uso 2

Método(s) de aplicación

Sistema abierto : tratamiento por brocha -

El producto debe aplicarse mediante brocha o pulverización a baja presión.

Dosis y frecuencia de aplicación

200-214 ml/m² - 0 -

Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus):

- Aplicar el producto a razón de 200 ml/m²

Tratamiento preventivo contra hongos xilófagos (Basidiomicetos):

- Aplicar el producto a razón de 214 ml/m²

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

Envase de HDPE con boquilla de 1-25 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock.

Recipiente de acero de 1-25 litros con cierre de plástico tipo Berg.

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase 5.1

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

En caso de aplicación UC 2 en exterior bajo techado, el suelo que rodea a la madera que se va a tratar debe protegerse con una lona o plástico hasta que las superficies tratadas estén "secas" (es decir, hasta que ya no goteen). Los residuos deben eliminarse de forma segura de acuerdo con las medidas de gestión de residuos nacionales (el producto debe dejarse secar, y todo sólido debe añadirse a los residuos domésticos para su eliminación en un vertedero).

Durante la aplicación in-situ a la madera y mientras se secan las superficies debe impedirse la contaminación del suelo. Todo vertido del producto debe contenerse (tapando el suelo con una lona) y eliminarse de forma segura.

El tratamiento de madera no debe realizarse sobre/cerca de masas de agua superficiales.

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 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso # 3 – Uso profesional especializado – clase de uso 3.

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Protector de madera indicado para maderas blandas y duras.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos Basidiomicetos: Hongos xilófagos-Podredumbre parda y podredumbre blanca-
Ámbito de utilización	Exterior Clase de uso 3
Método(s) de aplicación	Sistema abierto : tratamiento por brocha - El producto debe aplicarse con ayuda de una brocha
Dosis y frecuencia de aplicación	200-214 ml/m ² - 0 - Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus): - Aplicar el producto a razón de 200 ml/m ² Tratamiento preventivo contra hongos xilófagos (Basidiomicetos): - Aplicar el producto a razón de 2014 ml/m ²

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

Envase de HDPE con boquilla de 1-25 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock.

Recipiente de acero de 1-25 litros con cierre de plástico tipo Berg.

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase 5.1

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Para aplicación con brocha únicamente, con una tasa máxima de aplicación de la sustancia activa de 2.25 g/m² de propiconazol, 0.75g/m² de IPBC y 0.75 g/m² de permetrina y solo cuando se emplea un tratamiento que incluya una primera capa y una capa de acabado sin propiedades biocidas.

El tratamiento de la madera no debe realizarse sobre/cerca de masas de agua superficiales.

Durante la aplicación in-situ a la madera y mientras se secan las superficies debe impedirse la contaminación del suelo. Todo vertido del producto debe contenerse (tapando el suelo con una lona) y eliminarse de forma segura.

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 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

No tocar ni caminar sobre el material derramado.
No comer, beber o fumar al manejar el producto derramado.

Evitar respirar los vapores o nieblas. Asegurar una ventilación adecuada.
Las personas y los animales sin protección deben ser excluidos de la zona tratada y permanecer así hasta que las superficies estén secas, lo que puede variar según las condiciones climáticas.
Lavar todo el producto que haya en la piel. Las superficies tratadas no deben tocarse hasta que estén secas.
Las soluciones de la aplicación deberán recogerse y reutilizarse o bien eliminarse como residuos peligrosos. No deberán verterse en el suelo, en aguas subterráneas y superficiales o en cualquier tipo de alcantarillado.
Leer siempre la etiqueta o el folleto antes del uso y seguir todas las instrucciones proporcionadas.
Informar al titular del registro si el tratamiento no es efectivo.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

PARA USO EXCLUSIVO POR OPERARIOS PROFESIONALES.

Llevar mono protector (tipo 6 como mínimo, EN13034), guantes de protección adecuados y protección de los ojos/la cara cuando se manipule el concentrado o se aplique el producto (el material de los guantes debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto)

Evitese el contacto con los ojos.

No utilizar en madera que pueda entrar en contacto directo con alimentos, piensos y alimentos de granja.

No contaminar alimentos, utensilios culinarios o superficies que están en contacto con alimentos.

Evitar el contacto prolongado de animales domésticos, especialmente gatos, con las superficies tratadas.

El producto puede causar daños a los murciélagos. No utilizarlo en áreas donde residan los murciélagos.

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, piel y mucosa. Reacciones de Hipersensibilidad.

- 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 contacto con la boca, NO provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
 - Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
 - Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
 - 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

Para la protección del medio ambiente:

Contenga y recoja los derrames con un absorbente adecuado y póngalos en un contenedor etiquetado bajo llave para su eliminación como desechos peligrosos.

Evite una descarga accidental en alcantarillas, aguas superficiales o suelos.

El suelo contaminado por el producto sin diluir debe tratarse como un residuo peligroso.

En caso de descarga accidental de una gran cantidad del producto a aguas superficiales subterráneas o a las alcantarillas, informe a la Autoridades según normativa local.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Los recipientes vacíos, el producto no utilizado y otros residuos generados durante el tratamiento se consideran residuos peligrosos. Eliminar conforme a las normativas locales. Evitar tirar al suelo, a las aguas superficiales o a la red de alcantarillado.

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

Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

El suelo de la sala de almacenamiento debe ser impermeable para evitar la fuga del líquido.

Conservar únicamente en el envase original.

Vida útil: 2 años.

6. Información adicional

No utilizar en madera que pueda entrar en contacto directo con alimentos, piensos y animales de granja.

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

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en la aplicación de protectores de madera, de acuerdo a la legislación vigente.

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

Lignum Wood Preserver

Número de la autorización

ES-0020822-0003 1-3

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

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
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	0.383
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.127
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0.133
Neodol 91.5	Alcohols, C9-C11, ethoxylated		68439-46-3	614-482-0	1

1. Información administrativa meta RCB

1.1. Identificador meta RCB

Meta SPC 4 - RTU - Low Propi Product - Professional

1.2. Sufijo del número de autorización

1-4

1.3 Tipo(s) de producto

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 (%)
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	0.269 - 0.269
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.253 - 0.253
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0.266 - 0.266
Neodol 91.5	Alcohols, C9-C11, ethoxylated		68439-46-3	614-482-0	2 - 2

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

ME - Micro-emulsión

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave.

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

Contiene 3-yodo-2-propinil-butilcarbamato (IPBC), propiconazol, permetrina y 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes.

Llevar prendas.

Llevar gafas.

Llevar máscara de protección.

Recoger el vertido.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

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

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Uso profesional especializado – clase de uso 1

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Protector de madera indicado para maderas blandas y duras
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos Anobium punctatum De Geer-Escarabajos barrenadores- Lyctus brunneus-Escarabajos barrenadores- Reticulitermes sp.-Termitas-
Ámbito de utilización	Interior Clase de uso 1
Método(s) de aplicación	Sistema abierto : tratamiento por brocha - El producto debe aplicarse mediante brocha o pulverización a baja presión.
Dosis y frecuencia de aplicación	100-300 ml/m ² - 0 - Tratamiento reparador de daños de escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus): - Aplicar el producto a razón de 300 ml/m ² Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus): - Aplicar el producto a razón de 100-200 ml/m ²

	<p>Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (<i>Anobium punctatum</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicar el producto a razón de 200 ml/m² <p>Tratamiento preventivo contra termitas (<i>Reticulitermes spp</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicar el producto a razón de 200 ml/m²
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envase de HDPE con boquilla con boquilla de 1-25 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock</p> <p>Recipiente de acero de 1-25 litros con cierre de plástico tipo Berg.</p>

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

PARA USO EXCLUSIVO POR OPERARIOS PROFESIONALES.

Llevar mono protector (tipo 6 como mínimo, EN13034), guantes de protección adecuados y protección de los ojos/la cara cuando se manipule el concentrado o se aplique el producto (el material de los guantes debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto)

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véase 5.2

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 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 – Uso profesional especializado – clase de uso 2

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Protector de madera indicado para maderas blandas y duras.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos Anobium punctatum De Geer-Escarabajos barrenadores- Lyctus brunneus-Escarabajos barrenadores- Reticulitermes sp.-Termitas- Basidiomicetos: Hongos xilófagos-Podredumbre parda y podredumbre blanca-
Ámbito de utilización	Exterior Clase de uso 2
Método(s) de aplicación	Sistema abierto : tratamiento por brocha - El producto debe aplicarse mediante brocha o pulverización a baja presión.
	152.8-300 ml/m2 - - -

Dosis y frecuencia de aplicación

Tratamiento reparador de daños de escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):

- Aplicar el producto a razón de 300 ml/m2

Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus):

- Aplicar el producto a razón de 100-200 ml/m2

Tratamiento preventivo contra termitas (Reticulitermes spp):

- Aplicar el producto a razón de 200 ml/m2

Tratamiento preventivo contra hongos xilófagos (Basidiomicetos):

- Aplicar el producto a razón de 152.8-200 ml/m2

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

Envase de HDPE con boquilla de 1-25 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock.

Recipiente de acero de 1-25 litros con cierre de plástico tipo Berg.

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

PARA USO EXCLUSIVO POR OPERARIOS PROFESIONALES.

Llevar mono protector (tipo 6 como mínimo, EN13034), guantes de protección adecuados y protección de los ojos/la cara cuando se manipule el concentrado o se aplique el producto (el material de los guantes debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto)

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

En caso de aplicación UC 2 en exterior bajo techado, el suelo que rodea a la madera que se va a tratar debe protegerse con una lona o plástico hasta que las superficies tratadas estén "secas" (es decir, hasta que ya no goteen). Los residuos deben eliminarse de forma segura de acuerdo con las medidas de gestión de residuos nacionales (el producto debe dejarse secar, y todo sólido debe añadirse a los residuos domésticos para su eliminación en un vertedero).

Durante la aplicación in-situ a la madera y mientras se secan las superficies debe impedirse la contaminación del suelo. Todo vertido del producto debe contenerse (tapando el suelo con una lona) y eliminarse de forma segura.

El tratamiento de madera no debe realizarse sobre/cerca de masas de agua superficiales.

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 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso # 3 – Uso profesional especializado – clase de uso 3

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Protector de madera indicado para maderas blandas y duras.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadores- Anobium punctatum De Geer-Escarabajos barrenadores- Lyctus brunneus-Escarabajos barrenadores- Reticulitermes sp.-Termitas-

Basidiomicetos: Hongos xilófagos-Wood rotting fungiPodredumbre parda y podredumbre blanca

Ámbito de utilización

Exterior

Clase de uso 3

Método(s) de aplicación

Sistema abierto : tratamiento por brocha -

El producto debe aplicarse con ayuda de una brocha

Dosis y frecuencia de aplicación

152.8-300 ml/m² - - -

Tratamiento reparador de daños de escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):

- Aplicar el producto a razón de 300 ml/m²

Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus):

- Aplicar el producto a razón de 100-200 ml/m²

Tratamiento preventivo contra termitas (Reticulitermes spp):

- Aplicar el producto a razón de 200 ml/m²

Tratamiento preventivo contra hongos xilófagos (Basidiomicetos):

- Aplicar el producto a razón de 152.8-200 ml/m²

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

Envase de HDPE con boquilla de 1-25 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock.

Recipiente de acero de 1-25 litros con cierre de plástico tipo Berg.

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

PARA USO EXCLUSIVO POR OPERARIOS PROFESIONALES.

Llevar mono protector (tipo 6 como mínimo, EN13034), guantes de protección adecuados y protección de los ojos/la cara cuando se manipule el concentrado o se aplique el producto (el material de los guantes debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto)

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Para aplicación con brocha únicamente, con una tasa máxima de aplicación de la sustancia activa de 2.25 g/m² de propiconazol, 0.75g/m² de IPBC y 0.75 g/m² de permetrina y solo cuando se emplea un tratamiento que incluya una primera capa y una capa de acabado sin propiedades biocidas.

El tratamiento de la madera no debe realizarse sobre/cerca de masas de agua superficiales.

Durante la aplicación in-situ a la madera y mientras se secan las superficies debe impedirse la contaminación del suelo. Todo vertido del producto debe contenerse (tapando el suelo con una lona) y eliminarse de forma segura.

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 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

No tocar ni caminar sobre el material derramado.

No comer, beber o fumar al manejar el producto derramado.

Evitar respirar los vapores o nieblas. Asegurar una ventilación adecuada.

Las personas y los animales sin protección deben ser excluidos de la zona tratada y permanecer así hasta que las superficies estén secas, lo que puede variar según las condiciones climáticas.

Lavar todo el producto que haya en la piel. Las superficies tratadas no deben tocarse hasta que estén secas.

Las soluciones de la aplicación deberán recogerse y reutilizarse o bien eliminarse como residuos peligrosos. No deberán verterse en el suelo, en aguas subterráneas y superficiales o en cualquier tipo de alcantarillado.

Leer siempre la etiqueta o el folleto antes del uso y seguir todas las instrucciones proporcionadas.

Informar al titular del registro si el tratamiento no es efectivo.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Evitese el contacto con los ojos.

No utilizar en madera que pueda entrar en contacto directo con alimentos, piensos y alimentos de granja.

No contaminar alimentos, utensilios culinarios o superficies que están en contacto con alimentos.

Evitar el contacto prolongado de animales domésticos, especialmente gatos, con las superficies tratadas.

El producto puede causar daños a los murciélagos. No utilizarlo en áreas donde residan los murciélagos.

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, piel y mucosa. Reacciones de Hipersensibilidad.

• 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 contacto con la boca, NO provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- 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

Para la protección del medio ambiente:

Contenga y recoja los derrames con un absorbente adecuado y póngalos en un contenedor etiquetado bajo llave para su eliminación como desechos peligrosos.

Evite una descarga accidental en alcantarillas, aguas superficiales o suelos.

El suelo contaminado por el producto sin diluir debe tratarse como un residuo peligroso.

En caso de descarga accidental de una gran cantidad del producto a aguas superficiales, subterráneas o a las alcantarillas, informe a la Autoridades según normativa local.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Los recipientes vacíos, el producto no utilizado y otros residuos generados durante el tratamiento se consideran residuos peligrosos. Eliminar conforme a las normativas locales. Evitar al suelo, las aguas superficiales o la red de alcantarillado.

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

Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

El suelo de la sala de almacenamiento debe ser impermeable para evitar la fuga del líquido.

Conservar únicamente en el envase original.

Vida útil: 2 años.

6. Información adicional

No utilizar en madera que pueda entrar en contacto directo con alimentos, piensos y animales de granja.

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

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en la aplicación de protectores de madera, de acuerdo a la legislación vigente.

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

Low Propi Product Pro

Número de la autorización

ES-0020822-0004 1-4

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

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
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	0.269
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.253
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0.266
Neodol 91.5	Alcohols, C9-C11, ethoxylated		68439-46-3	614-482-0	2

1. Información administrativa meta RCB

1.1. Identificador meta RCB

Meta SPC 5 - RTU - Low Propi Product - Non-professional

1.2. Sufijo del número de autorización

1-5

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 (%)
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	0.269 - 0.269
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.253 - 0.253
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0.266 - 0.266
Neodol 91.5	Alcohols, C9-C11, ethoxylated		68439-46-3	614-482-0	2 - 2

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

ME - Micro-emulsión

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave.

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

Contiene 3-yodo-2-propinil-butilcarbamato (IPBC), propiconazol, permetrina y 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona.. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes.

Llevar prendas.
 Llevar gafas.
 Llevar máscara de protección.
 Recoger el vertido.
 Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

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

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Uso profesional y no profesional (público en general) – clase de uso 1.

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Protector de madera indicado para maderas blandas y duras.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos Anobium punctatum De Geer-Escarabajos barrenadores- Lyctus brunneus-Escarabajos barrenadores- Reticulitermes sp.-Termitas-
Ámbito de utilización	Interior Clase de uso 1
Método(s) de aplicación	Sistema abierto : tratamiento por brocha - El producto debe aplicarse mediante brocha o pulverización a baja presión.
Dosis y frecuencia de aplicación	100-300 ml/m2 - - - Tratamiento reparador de daños de escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus): - Aplicar el producto a razón de 300 ml/m2

	<p>Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (<i>Hylotrupes bajulus</i>):</p> <p>- Aplicar el producto a razón de 100-200 ml/m²</p> <p>Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (<i>Anobium punctatum</i>):</p> <p>- Aplicar el producto a razón de 200 ml/m²</p> <p>Tratamiento preventivo contra termitas (<i>Reticulitermes spp</i>):</p> <p>- Aplicar el producto a razón de 200 ml/m²</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Profesional</p> <p>Público en general (no profesional)</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envase de HDPE con boquilla de 1-2.5 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock</p> <p>Recipiente de acero de 1-2.5 litros con cierre de plástico tipo Berg.</p>

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase 5.1

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véase 5.2

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 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 – Uso profesional y no profesional (público en general) – clase de uso 2

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Protector de madera indicado para maderas blandas y duras
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos Anobium punctatum De Geer-Escarabajos barrenadores- Lyctus brunneus-Escarabajos barrenadores- Reticulitermes sp.-Termitas- Basidiomicetos: Hongos xilófagos-Podredumbre parda y podredumbre blanca-
Ámbito de utilización	Exterior Clase de uso 2
Método(s) de aplicación	Sistema abierto : tratamiento por brocha - El producto debe aplicarse mediante brocha o pulverización a baja presión.
Dosis y frecuencia de aplicación	152.8-300 ml/m2 - - -

	<p>Tratamiento reparador de daños de escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicar el producto a razón de 300 ml/m² <p>Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicar el producto a razón de 100-200 ml/m² <p>Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (Anobium punctatum):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicar el producto a razón de 200 ml/m² <p>Tratamiento preventivo contra termitas (Reticulitermes spp):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicar el producto a razón de 200 ml/m² <p>Tratamiento preventivo contra hongos xilófagos (Basidiomicetos):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicar el producto a razón de 152.8-200 ml/m²
Categoría(s) de usuarios	<p>Profesional</p> <p>Público en general (no profesional)</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envase de HDPE con boquilla de 1-2,5 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock.</p> <p>Recipiente de acero de 1-2,5 litros con cierre de plástico tipo Berg.</p>

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase 5.1

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Durante la aplicación in-situ a la madera y mientras se secan las superficies debe impedirse la contaminación del suelo. Todo vertido del producto debe contenerse (tapando el suelo con una lona) y eliminarse de forma segura.

El tratamiento de madera no debe realizarse sobre/cerca de masas de agua superficiales.

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 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso # 3 – Uso profesional y no profesional (público en general) – clase de uso 3

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Protector de madera indicado para maderas blandas y duras.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Hylotrupes bajulus L.-Escarabajos barrenadoresLarva/Insectos Anobium punctatum De Geer-Escarabajos barrenadores- Lyctus brunneus-Escarabajos barrenadores- Reticulitermes sp.-Termitas- Basidiomicetos: Hongos xilófagos-Podredumbre parda y podredumbre blanca.-
Ámbito de utilización	Exterior Clase de uso 3
Método(s) de aplicación	Sistema abierto : tratamiento por brocha - El producto debe aplicarse con ayuda de una brocha.
Dosis y frecuencia de aplicación	152.8-300 ml/m2 - - - Tratamiento reparador de daños de escarabajos barrenadores (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):

	<p>- Aplicar el producto a razón de 300 ml/m²</p> <p>Tratamiento preventivo contra escarabajos barrenadores (<i>Hyloterpes bajulus</i>):</p> <p>- Aplicar el producto a razón de 100-200 ml/m²</p> <p>Tratamiento preventivo contra termitas (<i>Reticulitermes</i> spp):</p> <p>- Aplicar el producto a razón de 200 ml/m²</p> <p>Tratamiento preventivo contra hongos xilófagos (<i>Basidiomicetos</i>):</p> <p>- Aplicar el producto a razón de 152.8-200 ml/m²</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Profesional</p> <p>Público en general (no profesional)</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envase de HDPE con boquilla de 1-2,5 litros con tapón de seguridad tipo squeeze lock.</p> <p>Recipiente de acero de 1-2,5 litros con cierre de plástico tipo Berg.</p>

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase 5.1

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Para aplicación con brocha únicamente, con una tasa máxima de aplicación de la sustancia activa de 2.25 g/m² de propiconazol, 0.75g/m² de IPBC y 0.75 g/m² de permetrina y solo cuando se emplea un tratamiento que incluya una primera capa y una capa de acabado sin propiedades biocidas.

El tratamiento de la madera no debe realizarse sobre/cerca de masas de agua.

Durante la aplicación in-situ a la madera y mientras se secan las superficies debe impedirse la contaminación del suelo. Todo vertido del producto debe contenerse (tapando el suelo con una lona) y eliminarse de forma segura.

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 5.3

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

Véase 5.4

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

Véase 5.5

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

No tocar ni caminar sobre el material derramado.

No comer, beber o fumar al manejar el producto derramado.

Evitar respirar los vapores o nieblas. Asegurar una ventilación adecuada.

Las personas y los animales sin protección deben ser excluidos de la zona tratada y permanecer así hasta que las superficies estén secas, lo que puede variar según las condiciones climáticas.

Lavar todo el producto que haya en la piel. Las superficies tratadas no deben tocarse hasta que estén secas.

Las soluciones de la aplicación deberán recogerse y reutilizarse o bien eliminarse como residuos peligrosos. No deberán verterse en el suelo, en aguas subterráneas y superficiales o en cualquier tipo de alcantarillado.

Leer siempre la etiqueta o el folleto antes del uso y seguir todas las instrucciones proporcionadas.

Informar al titular del registro si el tratamiento no es efectivo.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Evitese el contacto con los ojos.

No utilizar en madera que pueda entrar en contacto directo con alimentos, piensos y alimentos de granja.

No contaminar alimentos, utensilios culinarios o superficies que están en contacto con alimentos.

Evitar el contacto prolongado de animales domésticos, especialmente gatos, con las superficies tratadas.

El producto puede causar daños a los murciélagos. No utilizarlo en áreas donde residan los murciélagos.

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, piel y mucosa. Reacciones de Hipersensibilidad.

• 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 contacto con la boca, NO provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.

- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

- 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

Para la protección del medio ambiente:

Contenga y recoja los derrames con un absorbente adecuado y póngalos en un contenedor etiquetado bajo llave para su eliminación como desechos peligrosos.

Evite una descarga accidental en alcantarillas, aguas superficiales o suelos.

El suelo contaminado por el producto sin diluir debe tratarse como un residuo peligroso.

En caso de descarga accidental de una gran cantidad del producto a aguas superficiales, subterráneas o a las alcantarillas, informe a la Autoridades según normativa local.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Los recipientes vacíos, el producto no utilizado y otros residuos generados durante el tratamiento se consideran residuos peligrosos. Eliminar conforme a las normativas locales. Evitar al suelo, las aguas superficiales o la red de alcantarillado.

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

Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
El suelo de la sala de almacenamiento debe ser impermeable para evitar la fuga del líquido.
Conservar únicamente en el envase original.
Vida útil: 2 años.

6. Información adicional

No utilizar en madera que pueda entrar en contacto directo con alimentos, piensos y animales de granja.

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

Se considera personal profesional a aquel que en el desempeño su actividad profesional puede utilizar productos biocidas. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente el equipo de protección personal (EPP) si es necesario.

Se considera público en general (personal no profesional) a aquel que aplica el producto biocida en el ámbito de su vida privada.

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

Low Propi Product

Número de la autorización

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

ES-0020822-0005 1-5

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
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	0.269
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0.253
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0.266
Neodol 91.5	Alcohols, C9-C11, ethoxylated		68439-46-3	614-482-0	2