ES

ANEXO

RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO BIOCIDA

IRUXIL W

Tipo(s) de producto

PT08: Protectores de maderas

Número de autorización: ES-0028350-0000 1-1

Número de referencia R4BP: ES-0028350-0002

Capítulo 1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Nombre comercial del producto

Nombre(s) comercial(es)	IRUXIL W

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Nombre	Industrias Químicas Irurena, SA
	Dirección	Ctra. de Tolosa, s/nº Apartado 30 Nº 12 20730 Azpeitia España
Número de autorización		ES-0028350-0000 1-1
Número de referencia R4BP		ES-0028350-0002
Fecha de la autorización		09/08/2023
Fecha de vencimiento de la autorización		09/08/2028

1.3. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	INDUSTRIAS QUIMICAS IRURENA, S.A.
Dirección del fabricante	Ctra. de TOLOSA s/nº 20730 Azpeitia España
Ubicación de las plantas de fabricación	INDUSTRIAS QUIMICAS IRURENA, S.A. site 1 Ctra. de TOLOSA s/nº 20730 Azpeitia España

1.4. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1, 50569 Köln Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	LANXESS Deutschland GmbH site 1 Bayer Vapi Private Limited. Plot # 306/3 II Phase, GIDC, Vapi 396 195 Gujarat India

Sustancia activa	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	JANSSEN PMP site 1 Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Ltd., North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjiagang 215600 Jiangsu China

Sustancia activa	Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1, 50569 Köln Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	LANXESS Deutschland GmbH site 1 Shanghai Hui long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. 201815 District Shanghai China 201815 Shanghai China

Sustancia activa	Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
Nombre del fabricante	Troy Chemical Company BV
Dirección del fabricante	Poortweg 4C 2612 Delft Países Bajos
Ubicación de las plantas de fabricación	Troy Chemical Company BV site 1 Troy Corporation, One Avenue L 07105 Newark Estados Unidos Troy Chemical Company BV site 2 Troy Rheinland GmbH, Industriepark 23, 56593 Horhausen Alemania

Capítulo 2. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PRODUCTO

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0,25
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	0,225
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0,225

2.2. Tipo(s) de formulación

AL Cualquier otro líquido

Capítulo 3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA

Indicaciones de peligro	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH208: Contiene Permetrina, Propiconazol, 3-Iodo-2-propynyl butyl carbamato, masa reacción de 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one y 2-methyl-2H -isothiazol-3-one, 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Puede provocar una reacción alérgica.
Consejos de prudencia	P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P391: Recoger el vertido. P501: Eliminar el el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor especializado de residuos peligrosos de acuerdo con la normativa vigente. Personal industrial(profesional especializado) y profesional especializado.. P501: Eliminar el el contenido en Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente. Personal profesional).

Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S)

4.1. Descripción de uso

Tabla 1. Uso # 1 – Tratamiento preventivo mediante aplicación con brocha/rodillo en interiores – Profesional especializado y profesional

Tipo de producto	PT08: Protectores de maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Fungicida, insecticida
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: otros: Escarabajos perforadores de madera Etapa de desarrollo: larvas Nombre científico: otros: Aureobasidium pullulans P268 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: . Nombre científico: otros: Sclerophome pithyophila S231 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: .
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Conservación preventiva de la madera en clase de uso 1 contra WBB y en situación de uso clase 2 contra WBB y hongos de tinción azul en servicio
Método(s) de aplicación	Método: otros: Brocha/rodillo Descripción detallada: Brocha Pintar con una brocha o un rodillo ^
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 200 gr/m2 Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: Una aplicación según la dosis es suficiente para proteger la madera
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Bote de 250 mL y 750 mL

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Utilizar el producto RTU de base acuosa sin diluir y aplicar a la madera directamente del envase original utilizando una brocha. Después de la aplicación, limpiar el equipo con diluyentes de resina sintética o limpiador de brochas.

El producto debe utilizarse en maderas que no estén en contacto con el suelo, cubiertas y totalmente protegidas de la intemperie, pero en las que pueda producirse una humectación ocasional pero no persistente (Clases de uso 1 y 2). La madera tratada no debe utilizarse en situaciones externas en las que esté en contacto con el suelo y permanentemente expuesta a la humedad, o en contacto permanente con agua dulce o salada.

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.1.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Guantes de protección resistentes a productos químicos y mono de trabajo (PF 90%) para la aplicación (el titular de la autorización deberá especificar el material de los guantes y el mono en la información sobre el producto).

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.2. Descripción de uso

Tabla 2. Uso # 2 – .

Tipo de producto	PT08: Protectores de maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: otros: Escarabajos perforadores de madera Etapa de desarrollo: larvas Nombre científico: otros: Aureobasidium pullulans P268 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul

	Etapa de desarrollo: otros: . Nombre científico: otros: Sclerophome pithyophila S231 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: .
Ámbito(s) de uso	.
Método(s) de aplicación	Método: otros: . Descripción detallada: Brocha Método: Pintar con una brocha o un rodillo
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: . Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: Frecuencia de uso:
Tamaños de los envases y material del envasado	.

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

.

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.2.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.3. Descripción de uso

Tabla 3. . Uso # 3 – Tratamiento preventivo mediante aplicación con brocha/rodillo en interiores – Industrial (profesional especializado).

Tipo de producto	PT08: Protectores de maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Fungicida, insecticida
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: otros: Escarabajos perforadores de madera Etapa de desarrollo: larvas Nombre científico: otros: Aureobasidium pullulans P268 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: . Nombre científico: otros: Sclerophome pithyophila S231 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: .
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Conservación preventiva de la madera en clase de uso 1 contra WBB y en situación de uso clase 2 contra WBB y hongos de tinción azul en servicio
Método(s) de aplicación	Método: otros: Brocha/rodillo Descripción detallada: BrochaMétodo: Pintar con una brocha o un rodilloTratamiento: Preventivo, Dosis: 200g/m2Frecuencia de uso: Una aplicación según la dosis es suficiente para proteger la madera
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 200 gr/m2 Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: Una aplicación según la dosis es suficiente para proteger la madera
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Cubo 4L, 5L y 20L, Bidón 200L, IBC 1000L

4.3.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Utilizar el producto RTU de base acuosa sin diluir y aplícar a la madera directamente del envase original utilizando una brocha. Después de la aplicación, limpiar el equipo con diluyentes de resina sintética o limpiador de brochas.

El producto debe utilizarse en maderas que no estén en contacto con el suelo, cubiertas y totalmente protegidas de la intemperie, pero en las que pueda producirse una humectación ocasional pero no persistente (Clases de uso 1 y 2). La madera tratada no debe utilizarse en situaciones externas en las que esté en contacto con el suelo y permanentemente expuesta a la humedad, o en contacto permanente con agua dulce o salada.

4.3.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.3.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Guantes de protección resistentes a productos químicos y mono de trabajo (PF 90%) para la aplicación (el titular de la autorización deberá especificar el material de los guantes y el mono en la información sobre el producto).

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.4. Descripción de uso

Tabla 4. Uso # 4 – Tratamiento preventivo mediante aplicación con brocha/rodillo en interiores – Profesional especializado y profesional.

Tipo de producto	PT08: Protectores de maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Fungicida, insecticida

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: otros: Escarabajos perforadores de madera Etapa de desarrollo: larvas Nombre científico: otros: Aureobasidium pullulans P268 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: . Nombre científico: otros: Sclerophome pithyophila S231 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: .
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Conservación preventiva de la madera en clase de uso 1 contra WBB y en situación de uso clase 2 contra WBB y hongos de tinción azul en servicio.
Método(s) de aplicación	Método: otros: Brocha/rodillo Descripción detallada: Brocha Método: Pintar con una brocha o un rodillo Tratamiento: Preventivo, Dosis: 200g/m2 Frecuencia de uso: Una aplicación según la dosis es suficiente para proteger la madera ^
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 200 gr/m2 Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: Una aplicación según la dosis es suficiente para proteger la madera
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Bote de 250 mL y 750 mL

4.4.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Utilizar el producto RTU de base acuosa sin diluir y aplícar a la madera directamente del envase original utilizando una brocha. Después de la aplicación, limpiar el equipo con diluyentes de resina sintética o limpiador de brochas.

El producto debe utilizarse en maderas que no estén en contacto con el suelo, cubiertas y totalmente protegidas de la intemperie, pero en las que pueda producirse una humectación ocasional pero no persistente (Clases de uso 1 y 2). La madera tratada no debe utilizarse en situaciones externas en las que esté en contacto con el suelo y permanentemente expuesta a la humedad, o en contacto permanente con agua dulce o salada.

4.4.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.4.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Guantes de protección resistentes a productos químicos y mono de trabajo (PF 90%) para la aplicación (el titular de la autorización deberá especificar el material de los guantes y el mono en la información sobre el producto).

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.5. Descripción de uso

Tabla 5. Uso # 5 – .

Tipo de producto	PT08: Protectores de maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: otros: Escarabajos perforadores de madera Etapa de desarrollo: larvas Nombre científico: otros: Aureobasidium pullulans P268

	Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: . Nombre científico: otros: Sclerophome pithyophila S231 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: .
Ámbito(s) de uso	.
Método(s) de aplicación	Método: otros: . Descripción detallada: Brocha Método: Pintar con una brocha o un rodillo Tratamiento: Preventivo, Dosis: 200g/m2 Frecuencia de uso: Una aplicación según la dosis es suficiente para proteger la madera
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: . Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: Una aplicación según la dosis es suficiente para proteger la madera
Tamaños de los envases y material del envasado	.

4.5.1. Instrucciones de uso para el uso específico

.

4.5.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.5.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.6. Descripción de uso

Tabla 6. Uso # 6 – Tratamiento preventivo mediante aplicación por pulverización totalmente automatizada - Industrial (Profesional especializado).

Tipo de producto	PT08: Protectores de maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Fungicida, insecticida
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: otros: Escarabajos perforadores de madera Etapa de desarrollo: larvas Nombre científico: otros: Aureobasidium pullulans P268 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: . Nombre científico: otros: Sclerophome pithyophila S231 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: .
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Conservación preventiva de la madera en clase de uso 1 contra WBB y en situación de uso clase 2 contra WBB y hongos de tinción azul en servicio.
Método(s) de aplicación	Método: otros: Sistema cerrado: pulverización totalmente automatizada Descripción detallada: Pulverización Método: Totalmente automatizado Tratamiento: Preventivo, Dosis: 200g/m2
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 200 gr/m2 Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: Una aplicación según dosis es suficiente para proteger la madera
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Cubo 4L, 5L y 20L, Bidón 200L, IBC 1000L

4.6.1. Instrucciones de uso para el uso específico

El producto IRUXIL W-I sólo debe utilizarse en procesos de pulverización totalmente automatizados

Nuevos guantes en cada turno de trabajo, mono impermeable y mascarilla P3.

Utilizar el producto RTU de base acuosa sin diluir para la pulverización automatizada por personal industrial (profesional especializado). La pulverización es un proceso totalmente automatizado. Después del tratamiento, la madera es retirada por la carretilla elevadora y traslada a un almacén donde se deja secar.

El producto debe utilizarse en maderas que no estén en contacto con el suelo, cubiertas y totalmente protegidas de la intemperie, pero en las que pueda producirse una humectación ocasional pero no persistente (clases de uso 1 y 2). La madera tratada no debe utilizarse en situaciones externas en las que esté en contacto con el suelo y permanentemente expuesta a la humedad, o en contacto permanente con agua dulce o salada. Se recomienda aplicar una capa de acabado a la madera tratada.

4.6.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.6.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Utilizar guantes nuevos de protección resistentes a productos químicos en cada turno de trabajo (el material de los guantes debe especificarlo el titular de la autorización en la información sobre el producto).
Debe llevarse un mono de protección impermeable al biocida (el material del mono debe especificarlo el titular de la autorización en la información sobre el producto).
Es obligatorio el uso de equipos de protección respiratoria (EPR) que proporcionen un factor de protección de 40. Se requiere al menos una mascarilla completa con filtro de partículas P3 (el tipo de filtro (letra de código, color) lo especificará el titular de la autorización en la información sobre el producto).

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.7. Descripción de uso

Tabla 7. Uso # 7 – Tratamiento preventivo mediante aplicación por inmersión manual - Industrial (Profesional especializado).

Tipo de producto	PT08: Protectores de maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Fungicida, insecticida
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: otros: Escarabajos perforadores de madera Etapa de desarrollo: larvas Nombre científico: otros: Aureobasidium pullulans P268 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: . Nombre científico: otros: Sclerophome pithyophila S231 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: .
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Conservación preventiva de la madera en clase de uso 1 contra WBB y en situación de uso clase 2 contra WBB y hongos de tinción azul en servicio.
Método(s) de aplicación	Método: otros: Inmersión Descripción detallada: Inmersión Método: manual Tratamiento: Preventivo, Dosis: 200g/m2 Frecuencia de uso: Una aplicación según dosis es suficiente para proteger la madera.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 200 gr/m2 Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: Una aplicación según dosis es suficiente para proteger la madera.
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Cubo 4L, 5L y 20L, Bidón 200L y IBC 1000L

4.7.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Nuevos guantes en cada turno de trabajo, mono impermeable y mascarilla P3.
Utilizar el producto de base acuosa RTU IRUXIL W-I sin diluir para la inmersión manual por personal industrial (profesional especializado). La transferencia de las soluciones de impregnación al tanque de inmersión para la inmersión manual se realiza de forma automatizada mediante líneas de conexión. Durante la inmersión manual, el operario levanta y coloca a mano el artículo de madera en la cuba de inmersión. A continuación, el operario empuja, utilizando un poste, el artículo de madera bajo el conservante de madera en el tanque de inmersión y/o utiliza una escoba para cepillar el conservante de madera sobre el artículo de madera (el artículo sigue en el tanque de inmersión mientras se cepilla el conservante sobre la madera). A continuación, el operario levanta manualmente el artículo de madera del tanque de inmersión y lo apila para que se seque.
El producto debe utilizarse en maderas que no estén en contacto con el suelo, cubiertas y totalmente protegidas de la intemperie, pero en las que pueda producirse una humectación ocasional pero no persistente (clases de uso 1 y 2). La madera tratada no debe utilizarse en situaciones externas en las que esté en contacto con el suelo y permanentemente expuesta a la humedad, o en contacto permanente con agua dulce o salada. Se recomienda aplicar una capa de acabado a la madera tratada.

4.7.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.7.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Utilizar guantes nuevos en cada turno de trabajo y un mono de protección (PF95%) impermeable al biocida (el titular de la autorización debe especificar el material del mono en la información sobre el producto).

Es obligatorio el uso de un equipo de protección respiratoria (EPR) que proporcione un factor de protección de 40. Se requiere al menos una mascarilla completa con filtro de partículas P3 (el tipo de filtro (letra de código, color) lo especificará el titular de la autorización en la información sobre el producto).

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.8. Descripción de uso

Tabla 8. Uso # 8 – Tratamiento preventivo mediante aplicación por inmersión manual - Profesional especializado.

Tipo de producto	PT08: Protectores de maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Fungicida, insecticida
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: otros: Escarabajos perforadores de madera Etapa de desarrollo: larvas Nombre científico: otros: Aureobasidium pullulans P268 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: . Nombre científico: otros: Sclerophome pithyophila S231 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: .
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Conservación preventiva de la madera en clase de uso 1 contra WBB y en situación de uso clase 2 contra WBB y hongos de tinción azul en servicio.
Método(s) de aplicación	Método: otros: Aplicación manual por inmersión. Descripción detallada: Inmersión Método: manual Tratamiento: Preventivo, Dosis: 200g/m2 Frecuencia de uso: Una aplicación según dosis es suficiente para proteger la madera.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 200 gr/m2 Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: Una aplicación según dosis es suficiente para proteger la madera.
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Bote de 750 mL

4.8.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Nuevos guantes en cada turno de trabajo, mono impermeable y mascarilla P3.

Utilizar el producto de base acuosa RTU IRUXIL W-I sin diluir para la inmersión manual por personal profesional especializado. La transferencia de las soluciones de impregnación al tanque de inmersión para la inmersión manual se realiza de forma automatizada mediante líneas de conexión. Durante la inmersión manual, el operario levanta y coloca a mano el artículo de madera en la cuba de inmersión. A continuación, el operario empuja, utilizando un poste, el artículo de madera bajo el conservante de madera en el tanque de inmersión y/ o utiliza una escoba para cepillar el conservante de madera sobre el artículo de madera (el artículo sigue en el tanque de inmersión mientras se cepilla el conservante sobre la madera). A continuación, el operario levanta manualmente el artículo de madera del tanque de inmersión y lo apila para que se seque.
El producto debe utilizarse en maderas que no estén en contacto con el suelo, cubiertas y totalmente protegidas de la intemperie, pero en las que pueda producirse una humectación ocasional pero no persistente (clases de uso 1 y 2). La madera tratada no debe utilizarse en situaciones externas en las que esté en contacto con el suelo y permanentemente expuesta a la humedad, o en contacto permanente con agua dulce o salada. Se recomienda aplicar una capa de acabado a la madera tratada.

4.8.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.8.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Deben utilizarse guantes nuevos en cada turno de trabajo y un mono de protección (PF95%) impermeable al biocida (el titular de la autorización debe especificar el material del mono en la información sobre el producto).

Es obligatorio el uso de un equipo de protección respiratoria (EPR) que proporcione un factor de protección de 40. Se requiere al menos una mascarilla completa con filtro de partículas P3 (el tipo de filtro (letra de código, color) lo especificará el titular de la autorización en la información sobre el producto).

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.9. Descripción de uso

Tabla 9. Uso # 9 – Tratamiento preventivo mediante aplicación por inmersión totalmente automatizada - Industrial (Profesional especializado).

Tipo de producto	PT08: Protectores de maderas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Fungicida, insecticida
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: otros: Escarabajos perforadores de madera Etapa de desarrollo: larvas Nombre científico: otros: Aureobasidium pullulans P268 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: . Nombre científico: otros: Sclerophome pithyophila S231 Nombre común: otros: Hongos decolorantes de la madera o mancha azul Etapa de desarrollo: otros: .
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Conservación preventiva de la madera en clase de uso 1 contra WBB y en situación de uso clase 2 contra WBB y hongos de tinción azul en servicio.
Método(s) de aplicación	Método: otros: Sistema cerrado: inmersión totalmente automatizada.. Descripción detallada: Inmersión Método: Totalmente automatizado Tratamiento: Preventivo, Dosis: 200g/m2 Frecuencia de uso: Una aplicación según dosis es suficiente para proteger la madera
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 200 gr/m2 Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: Una aplicación según dosis es suficiente para proteger la madera
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Cubo 4L, 5L y 20L, Bidón 200L y IBC 1000L

4.9.1. Instrucciones de uso para el uso específico

El producto IRUXIL W-I sólo debe utilizarse en procesos de inmersiión totalmente automatizados
Nuevos guantes en cada turno de trabajo, mono impermeable y mascarilla P3.

El producto RTU de base acuosa se utiliza sin diluir para la inmersión automatizada por personal industrial (profesional especializado). La transferencia de las soluciones de impregnación a la cuba de inmersión o a la bandeja de baño para la inmersión automatizada se realiza de forma automatizada mediante líneas de conexión. Para la inmersión automatizada, un operario que utiliza una carretilla elevadora baja la madera a la cuba de inmersión o la transfiere a una bandeja de baño. La inmersión automatizada es un proceso totalmente automatizado. Tras el tratamiento, la madera es retirada por la carretilla elevadora y trasladada a un almacén donde se deja secar.
El producto debe utilizarse en maderas que no estén en contacto con el suelo, cubiertas y totalmente protegidas de la intemperie, pero en las que pueda producirse una humectación ocasional pero no persistente (clases de uso 1 y 2). La madera tratada no debe utilizarse en situaciones externas en las que esté en contacto con el suelo y permanentemente expuesta a la humedad, o en contacto permanente con agua dulce o salada. Se recomienda aplicar una capa de acabado a la madera tratada.

4.9.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.9.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Llevar guantes nuevos de protección resistentes a productos químicos en cada turno de trabajo (el material de los guantes debe especificarlo el titular de la autorización en la información sobre el producto).
Llevar un mono de protección impermeable al biocida (el material del mono debe especificarlo el titular de la autorización en la información sobre el producto).
Es obligatorio el uso de equipos de protección respiratoria (EPR) que proporcionen un factor de protección de 40. Se requiere al menos una mascarilla completa con filtro de partículas P3 (el tipo de filtro (letra de código, color) lo especificará el titular de la autorización en la información sobre el producto).

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

Capítulo 5. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO[1]

5.1. Instrucciones de uso

- Leer las instrucciones adjuntas antes del uso.
- Cumplir las instrucciones de uso.
- Lavarse bien las manos después de la manipulación.
- Asegurarse de que no hay animales presentes durante el tratamiento.
- El producto puede utilizarse para tratar coníferas.
- Los usuarios deben ser informados si el tratamiento es ineficaz e informar directamente al titular del registro.
- Para madera o productos de madera que por su naturaleza no son susceptibles a los hongos de la podredumbre parda.
- Este producto no puede utilizarse junto con productos contra hongos destructores de la madera para evitar el doble tratamiento de fungicidas.
- Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Puede ser perjudicial para especies protegidas como murciélagos, polinizadores o pájaros. La presencia de especies protegidas en el área a tratar debe ser evaluada antes de usar el producto en España. Se deben tomar las medidas de protección adecuadas si es necesario.
Mantenga a los gatos alejados de las superficies tratadas. Debido a su especial sensibilidad a la permetrina, el producto puede provocar reacciones adversas graves en los gatos.
Cuando el producto sea aplicado por usuarios profesionales y no profesionales, se deben considerar las siguientes medidas de mitigación para evitar cualquier riesgo al medio ambiente:
- Durante la aplicación del producto (en madera), y mientras las superficies se estén secando, no contamine el medio ambiente. Cualquier pérdida del producto debe ser contenida cubriendo el suelo (por ejemplo, con lona), y eliminada de manera segura.
- Para evitar filtraciones al suelo, almacene los objetos o materiales tratados hasta que estén completamente secos en suelo impermeable y bajo techo.
Cuando el producto sea aplicado por usuarios industriales (profesional especializado) se deben considerar las siguientes medidas de mitigación para evitar cualquier riesgo al medio ambiente:
- Cualquier proceso de aplicación industrial se llevará a cabo dentro de una zona de contención situada sobre una base rígida e impermeable y dotada de límites de contención, que impida cualquier escape, y de un sistema de recuperación (por ejemplo, un sumidero). - Evitar cualquier liberación al medio ambiente durante la fase de aplicación del producto, así como durante el almacenamiento y el transporte de la madera tratada.
- Durante la fase de aplicación, evitar cualquier liberación de agua de limpieza (después de la limpieza de suelos, tanques, contenedores) al medio ambiente (alcantarillado, suelo, agua).
- La madera recién tratada deberá almacenarse después del tratamiento bajo techo y/o sobre una base dura e impermeable, con el fin de evitar vertidos directos en el suelo, alcantarillado o agua; incluyendo cualquier agua/suelo contaminada/o, que se debe recoger para su reutilización o eliminación de acuerdo a la normativa locales/nacionales/internacionales.
- Cualquier agua/suelo contaminado deberá ser recogido, contenido y tratado como residuo peligroso.

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

Instrucciones de primeros auxilios:
- Los piretroides pueden causar parestesia (ardor y picazón en la piel sin irritación). Si los síntomas persisten: consulte con un médico.
- EN CASO DE INHALACIÓN: En caso de síntomas, llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

[1]Las instrucciones de uso, las medidas de mitigación de riesgos y otras instrucciones de uso con arreglo a la presente sección son válidas para cualquier uso autorizado.

- EN CASO DE INGESTIÓN: En caso de síntomas llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Lavar la piel con agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: En caso de síntomas, aclarar con agua. Quitarse las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA
Teléfono 91 562 04 20
Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021, modificada por la Orden JUS/877/2023, de 21 de julio.
Medidas para la protección del medio ambiente:
- Producto peligroso para el medio ambiente, en caso de grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o el sistema de alcantarillado, informe a las autoridades competentes de acuerdo con la normativa vigente.
Prevenir la contaminación de los desagües, aguas superficiales o subterráneas y el suelo.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de su envase

Usuario Industrial (profesional especializado) y profesional especializado :
Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguense dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.
Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.
No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Profesional
Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.
No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

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

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

Capítulo 6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Definiciones:
-Industrial (profesional especializado): trabajadores de fábricas industriales que han recibido una formación específica en gestión de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.
-Profesional especializado (TP): operarios de control de plagas que han recibido formación específica en el manejo de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.
-Profesionales (P): profesionales que utilizan los biocidas en el contexto de su profesión, que no son operadores de control de plagas, y que es poco probable que hayan recibido formación específica en el uso de biocidas según la legislación nacional vigente. Cabe esperar que tengan ciertos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos (si deben utilizarlos en su trabajo) y que sean capaces de utilizar correctamente algún tipo de EPI en caso necesario.