

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: AXIL 2000

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

Número de la autorización: ES/MR(NA)-2017-08-00399

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0014311-0000

Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	1
2. Composición y formulación del producto	2
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	2
2.2. Tipo de formulación	3
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	3
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	6
5.1. Instrucciones de uso	6
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	7
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	9
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	9
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	10
6. Información adicional	10

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

AXIL 2000

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	Berkem SAS
	Dirección	Marais Ouest 24680 Gardonne Francia
Número de la autorización	ES/MR(NA)-2017-08-00399	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0014311-0000	
Fecha de la autorización	25/01/2017	
Fecha de vencimiento de la autorización	31/12/2025	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	SARPAP & CECIL INDUSTRIES sas - BERKEM Group
Dirección del fabricante	Marais Ouest F-24680 Gardonne Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	Marais Ouest F-24680 Gardonne Francia

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

Sustancia activa	48 - 1-[[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 D-50568 Köln Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Syngenta Crop Protection AG. Schwarzwaldallee 215 CH-4002 Basel Suiza

Sustancia activa	51 - Tebuconazol
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 D-50568 Köln Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Bayer CropScience Corp. Hawthorn Road, P.O. Box 4913 MO 64120-001 Kansas City Estados Unidos

Sustancia activa	39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Kennedyplatz 1 D-50568 Köln Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Shanghai Hui Long Chemicals Co Ltd. Dengta Jiazhu Rd. 201815 District Shanghai China

Sustancia activa	39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
Nombre del fabricante	TROY CORPORATION
Dirección del fabricante	Florham Park 07932 New Jersey Estados Unidos
Ubicación de las plantas de fabricación	One Avenue L Newark 07105 New Jersey Estados Unidos

2. Composición y formulación del producto

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
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	0,75
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Sustancia activa	107534-96-3	403-640-2	0,75
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0,75

2.2. Tipo de formulación

ME - Micro-emulsión

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Evitar respirar niebla.
Evitar respirar vapores.
Llevar guantes.
Llevar prendas.
Llevar gafas.
Llevar máscara de protección.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Recoger el vertido.
Eliminar el contenido en como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.
Eliminar el recipiente en como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso 1 – Tratamiento preventivo de la madera de construcción (UC3) para proteger contra hongos basidiomicetes (hongos de pudrición marrón) y tratamiento preventivo temporal de madera recién cortada – Personal profesional especializado

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	<p>Protector de la madera de tratamiento preventivo para madera de construcción (carpintería, marcos de ventana,..) contra hongos marrones de pudrición. Tipo de uso 3. También está destinado para el tratamiento preventivo temporal de madera recién cortada contra hongos de pudrición en madera fresca y moho. Para uso exterior, la madera tratada debe ser recubierta por una capa. Axil 2000 es compatible con todo tipo de acabados.</p> <p>En las siguientes condiciones: el producto biocida diluido al 5% (p/p), aplicado mediante inmersión en madera recién aserrada, el producto está autorizado en el tratamiento de la madera para su uso en materiales destinados a entrar en contacto indirecto con productos alimenticios y/o alimento para animales</p>
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: Basidiomycete: Coniophora puteana Nombre común: Brown rot fungi Etapa de desarrollo: Esporas y espora que produce Estructuras</p> <p>Nombre científico: Basidiomycete: Gloeophyllum trabeum Nombre común: Brown rot fungi Etapa de desarrollo: Esporas y espora que produce Estructuras</p> <p>Nombre científico: Basidiomycete: Poria placenta Nombre común: Brown rot fungi Etapa de desarrollo: Esporas y espora que produce Estructuras</p> <p>Nombre científico: Aspergillus versicolor Nombre común: Blue stain fungi Etapa de desarrollo: Hifa</p> <p>Nombre científico: Ceratocystis spp. Nombre común: Sapstain fungi Etapa de desarrollo: Hifa</p>
Ámbito de utilización	<p>Exterior</p> <p>Tratamiento preventivo de la madera de construcción (UC3) para proteger contra hongos basidiomicetes (hongos de pudrición marrón) y tratamiento preventivo temporal de madera recién cortada.</p> <p>Eficaz contra hongos marrones de la podredumbre (Basidiomicetes) en tratamiento preventivo de la construcción (CU3):</p> <ul style="list-style-type: none">- Coniophora puteana- Gloeophyllum trabeum- Poria placenta <p>Eficaz contra hongos de manchas azules y el moho en el tratamiento preventivo temporal de madera recién cortada</p> <p>Actúa contra:</p> <ul style="list-style-type: none">- Aspergillus versicolor- Ceratocystis spp.
Método(s) de aplicación	<p>Método: Pulverización automatizada y recubrimiento por flujo (Flow-coating). Descripción detallada: El tratamiento se aplica en superficies: pulverización automatizada y recubrimiento de flujo (diluvio). Los efectos del tratamiento son inmediatos y óptimos, en la etapa de fijación. Mezclar el producto antes de la aplicación. El producto es solo para uso industrial El tratamiento mediante inmersión corta es un tratamiento superficial en el que la</p>

	madera a tratar se sumerge en un tange de inmersión que contiene el producto listo para usar durante un breve periodo de inmersión (20 segundos)
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>Tasa de aplicación: 120g/m² (15L/m³) de producto listo para usar</p> <p>Dilución (%): Diluir un 10% el producto para tratamientos preventivos de la madera en madera de construcción. Diluir un 5% el producto para utilizarse por inmersión durante un mínimo de 20 segundos</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diluir un 10% el producto para tratamientos preventivos de la madera en madera de construcción. El producto está preparado para usar en pulverización automática y recubrimiento de flujo (diluvio) en una aplicación de 120g/m² (15L/m³). <p>Producto listo para su uso (RTU) a la dilución de 1/10.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diluir un 5% el producto para utilizarse por inmersión durante un mínimo de 20 segundos
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Contenedores de 1000 litros.

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

El tratamiento se realiza por aplicación superficial (pulverización automática y recubrimiento de flujo e inmersión breve). El producto, listo para su uso, se prepara con agua, agitándolo ligeramente. AXIL 2000 es miscible en cualquier proporción de agua.

La concentración de la preparación de su uso puede comprobarse con un refractómetro.

Precauciones de uso:

La madera congelada no debe ser tratada.

Se debe hacer una prueba preliminar para el tratamiento de maderas exóticas o ricas en taninos.

Se debe tratar cortes y muescas adicionales.

Para un uso exterior, la madera de clase de uso 3 debe ser revestida.

Limpieza:

Después del uso, enjuague el equipo con agua.

Tiempo de secado – fijación:

Fijación: dejar 4 horas escurriendo bajo una cubierta impermeable.

La madera tratada debe dejarse drenar encima de una bandeja de inmersión para que el líquido que gotea pueda ser recogido. La madera se considera drenada en el momento en el que ya no gotea.

Tiempo de secado: de 24 a 48 horas en un lugar bien ventilado y condiciones normales de temperatura.

La madera, después del tratamiento, debe almacenarse en un área protegida del mal tiempo 24 horas como mínimo y no debe ser expuesta a condiciones climáticas adversas hasta que alcance su nivel de humedad normal.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Leer la información disponible en la Ficha de Datos de Seguridad del Producto.

Lea la etiqueta antes de su uso y siga las instrucciones.

Use con cuidado y de forma segura el producto biocida.

Véase también los consejos de prudencia dentro de la clasificación y etiquetado del producto.

Utilización:

Mantener unas adecuadas condiciones de higiene en todo momento.

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Evitar la inhalación de niebla y vapores.

No coma, beba ni fume mientras esté trabajando.

Se necesita equipos de protección personal (EPIs) adecuados, guantes y bata impermeable.

El contacto con la piel debe evitarse debido al potencial de sensibilización para la piel del producto.

Equipo de protección personal:

Piel y cuerpo:

el personal necesita llevar trajes impermeables que proporcionen un alto grado de protección contra la contaminación por ser relativamente resistente a la penetración del biocida a través del material del que está hecha la ropa. Usar zapatos o botas resistentes. Cambie la ropa de trabajo todos los días.

Manos:

para una aplicación prolongada o repetida se recomienda el siguiente tipo de guantes: látex, neopreno, nitrilo. Las cremas barrera/protectoras pueden ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel, pero no deben aplicarse una vez que se ha producido la exposición. El usuario debe comprobar que la selección final del tipo de guante seleccionado para la aplicación de este producto es la más apropiada y tiene en cuenta las condiciones particulares de uso, tal como se incluye en la evaluación del riesgo del usuario.

Almacenamiento:

Mantenga el producto en el recipiente original herméticamente cerrado y en un lugar seco, lejos de la luz y la humedad.

Almacenar en condiciones normales de temperatura.

Asegurar una ventilación adecuada del área de tratamiento.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Durante todo el periodo de almacenamiento se debe asegurar que ningún constituyente del producto llega al suelo o al agua.

Medio ambiente:

El residuo del producto, el agua de lavado, envasado y cualquier otro residuo relacionado con el tratamiento deben ser considerados como residuos peligrosos y eliminarse de acuerdo con la legislación nacional o regional.

Durante todo el período de almacenamiento, se debe asegurar que ningún constituyente del producto llega al suelo o al agua.

No verter los residuos en el desagüe y cursos de agua.

No se ha considerado ningún riesgo derivado asociado a la aplicación industrial y almacenaje y se asume que las medidas de mitigación de riesgos adoptadas, tales como sistemas de contención y reciclaje / recogida de residuos, aseguran que las pérdidas al medio ambiente son mínimas.

Como medida de precaución los procesos de aplicación y almacenamiento de la madera recién tratada en las industrias y carpinterías deben llevarse a cabo dentro de un área confinada:

- Situado en la superficie dura e impermeable,
- Con un sistema de contención para evitar la escorrentía y
- Un sistema de recuperación

Es necesario un recubrimiento posterior tras el tratamiento con Axil 2000.

En las etiquetas y/o en las Ficha de Datos de Seguridad del producto deberá indicar que la madera recién tratada tiene que almacenarse a cubierto o en una superficie dura e impermeable para evitar derrames directos al suelo o al agua y que cualquier derrames tienen que recogerse para su reutilización o eliminación.

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:

- 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.

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

Medidas de emergencia para proteger el medio ambiente:

No eliminar el producto por los desagües o al medio ambiente. Impedir la entrada en las aguas o el suelo.

Contener y controlar las fugas o derrames con materiales absorbentes no comburentes, como arena, tierra, vermiculita y tierra de diatomeas en tambores para eliminación de desechos. Evite que cualquier material entre en desagües o cursos de agua. Utilice tambores para eliminar los residuos recuperados de acuerdo con las regulaciones aplicables.

Si el producto contamina cursos de agua o sistemas de alcantarillado, avise a las autoridades pertinentes de acuerdo con los procedimientos legales.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Vaciar los contenedores completamente. El residuo del producto, el agua de lavado, envasado y cualquier otro residuo relacionado con el tratamiento deben ser considerados como residuos peligrosos.
Reciclar o eliminar el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente. No contaminar el suelo o el agua con los desechos; no echar los residuos al medio ambiente.
Eliminar los recipientes vacíos en un incinerador aprobado para químicos por las autoridades competentes. Los envases dañados deben ser colocados en otros más grandes especialmente marcados. Posibilidad de reciclar los envases grandes vacíos.
Los códigos de residuos (Decisión 2001/573 / CE; Directiva 2006/12 / CEE, la Directiva 94/31 / CEE relativa a los residuos peligrosos): 030205 otros conservantes de la madera que contienen sustancias peligrosas.

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

Vida media del producto bajo condiciones normales de almacenamiento: 2 años.
Mantenga el producto en el recipiente original herméticamente cerrado y en un lugar seco, lejos de la luz y la humedad.

Almacenar en condiciones normales de temperatura.
Asegurar una ventilación adecuada del área de almacenamiento.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

6. Información adicional

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.