

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: MIRECIDE-TC/94

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

Número de la autorización: ES/AA-2012-08-00043

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0001560-0000

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	5
5.1. Instrucciones de uso	5
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	6
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	6
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	8
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	8
6. Información adicional	8

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

MIRECIDE-TC/94

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	Laboratorios Miret, S.A.
	Dirección	Geminis 4 08228 Terrassa España
Número de la autorización	ES/AA-2012-08-00043	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0001560-0000	
Fecha de la autorización	19/10/2012	
Fecha de vencimiento de la autorización	30/10/2025	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	Laboratorios Miret, S.A.
Dirección del fabricante	Geminis 4 08228 Terrassa (Barcelona) España
Ubicación de las plantas de fabricación	- - - España

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

Sustancia activa	39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
Nombre del fabricante	ISP Switzerland GmbH
Dirección del fabricante	LIndestrasse 10 CH-6340 Baar Suiza
Ubicación de las plantas de fabricación	- - - Suiza

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	Syngenta Crop Protection
Dirección del fabricante	Schwarzwaldallee 215 CH - 4002 Basle Suiza
Ubicación de las plantas de fabricación	- - - Suiza

Sustancia activa	39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)
Nombre del fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Dirección del fabricante	Building Q18 - 51369 Leverkusen - Alemania 51369 Leverkusen Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	- - - Alemania

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	Building Q18 - 51369 Leverkusen - Alemania 51369 Leverkusen Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	- - - Alemania

2. Composición y formulación del producto

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

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	10,3
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	6,4

2.2. Tipo de formulación

Líquido

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea.
 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 Provoca lesiones oculares graves.
 Puede dañar al feto.
 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (larynx).
 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Mantener fuera del alcance de los niños.
 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
 Llevar máscara de protección.
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 Eliminar el recipiente en hazardous waste facilities in accordance with national regulations.

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso 1 – Protector de madera –hongos en madera verde recién aserrada – Inmersión - Personal profesional especializado

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Aureobasidium pullulans spp. Nombre común: Blue stain fungi Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Sclerophoma pityophila Nombre común: Blue stain fungi Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Aspergillus niger Nombre común: wood rotting fungi and mould Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Penicillium citrinum Nombre común: wood rotting fungi and mould Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Alternaria alternata Nombre común: wood rotting fungi and moulds Etapa de desarrollo: -
Ámbito de utilización	Other Uso industrial
Método(s) de aplicación	Método: Sistema abierto: inmersión Descripción detallada: Inmersión
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Producto aplicado al 2-3%. No llevar a cabo mas de dos ciclos de inmersión de 60 minutos por día Dilución (%): 2% - 3% Número y frecuencia de aplicación: Producto aplicado al 2-3%. No llevar a cabo mas de dos ciclos de inmersión de 60 minutos por día.
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envases de HDPE de 25, 55, 200 y 950 kg.

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase este punto en Instrucciones generales de uso

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véase 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

Véase este punto en Instrucciones generales de uso

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

Véase este punto en Instrucciones generales de uso

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

Véase este punto en Instrucciones generales de uso

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

Léanse las instrucciones adjuntas antes de utilizar el producto.

Ventílese adecuadamente el recinto donde se realiza la aplicación del producto.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Los operarios no deben llevar a cabo más de dos ciclos de inmersión de 60 minutos por día.
Se tomarán todas las medidas oportunas para evitar que el producto sea manipulado antes del tiempo que tarde en fijarse el producto.
Este producto no podrá aplicarse sobre maderas cuyo destino sea la fabricación de envases en contacto con alimentos.

La madera tratada estará destinada a usos en interior (clases de uso 1 y 2 según la norma UNE-EN 335) y en madera para uso exterior sin contacto con el suelo o el agua y protegidas de la intemperie (clase de uso 3.1 según norma UNE-EN 335).
Se admitirá la aplicación industrial del producto en maderas para uso exterior sin contacto con el suelo o con agua, no protegidas de la intemperie pero sometidas a humectación (clase de uso 3.2 según la norma UNE-EN 335), siempre que las aguas de lixiviación de la madera sean recogidas y reconducidas a una planta de tratamiento de aguas residuales.
Durante el tratamiento de la madera, no deberá haber emisiones directas a las aguas residuales, y las posibles pérdidas (incluidas las provenientes de la limpieza del equipo) serán recogidas para reutilizarse o eliminarse según la legislación vigente.

Los residuos de la madera tratada, los disolventes utilizados en la limpieza, los envases y los restos de producto deben ser retirados de forma segura, evitando contaminar el agua o el suelo con el producto o su envase, y serán eliminados de conformidad con la legislación vigente.

La madera recién tratada deberá de almacenarse a cubierto o en una superficie dura e impermeable para evitar emisiones directas al suelo o al agua y las aguas de lavado deberán recogerse para ser reutilizadas o eliminadas según la legislación vigente.
Tras la aplicación del producto y el secado de la madera tratada se debe aplicar un recubrimiento final con un producto libre de triazoles en situaciones en que la madera pueda estar expuesta a lluvias.

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 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. 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

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

-

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

El producto es estable durante 2 años.

6. Información adicional

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas con formación específica, tal como establece el Real Decreto 830/2010 de 25 de junio por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas.