

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: El tiocianato de (1,3-benzotiazol-2-iltio) metilo pertenece al grupo químico de los benzotiazoles.

Precauciones de uso: Durante la preparación del producto usar overol impermeable que impida el contacto del producto con la ropa, cuerpo y la cabeza. Usar máscara con filtro, antiparras, guantes y botas de goma. Durante la aplicación usar overol impermeable que impida el contacto del producto con la ropa, cuerpo y la cabeza. Usar máscara con filtro, antiparras, guantes y botas de goma.

Medidas generales de protección e higiene: No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Cambiar la ropa de protección después de su utilización, lavar con agua las zonas expuestas de la piel.

Precaución de Almacenaje: Manténgase en un lugar seguro, bajo llave, en su envase original etiquetado y bien cerrado, en un sitio no expuesto a la luz solar, fresco y seco. No almacenar con los productos alimenticios, medicina, ropa o forraje. Manténgase alejado de los niños, animales domésticos o personas no autorizadas.

Síntomas de intoxicación: Irritación de ojos, piel y mucosas. Dermatitis. Náuseas, vómitos, diarrea. Alteraciones respiratorias. Depresión del Sistema Nervioso Central, temblores, hipotermia. Neumonía química por aspiración.

Primeros Auxilios: 1) En caso de **ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Conseguir ayuda médica inmediatamente. **2)** En caso de **contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel, minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Si la irritación continúa, consultar a un médico. **3)** En caso de **contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague. Si la irritación continúa, consultar a un médico. **4)** En caso de **inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira, proporcionar respiración artificial. Llamar a un médico.

NO DEJAR SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

Antídotos: Administrar solución acuosa de carbón activado y catártico salino de Sulfato Sódico. No se conoce antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de consciencia. Tratamiento sintomático.

Ecotoxicidad: Producto muy tóxico para los organismos acuáticos. Ligeramente tóxico para aves y abejas. Evitar que el producto alcance las corrientes de agua, tanto superficiales como subterráneas. El producto no debe llegar a ningún tipo de planta de tratamiento de aguas, incluidas las residuales.

Instrucciones para el Triple Lavado: Llenar ¼ del envase con agua y agitar en todos los sentidos, luego, vaciar esa agua en el estanque de aplicación para ser utilizada. Realizar la operación anterior 3 veces y posteriormente inutilizar los envases.

<<MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS>>
<<EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD>>

<<REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES>>

<<NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL>>

<<NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA>>

<<LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE>>

<<NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO>>

<<NO UTILIZAR MADERA TRATADA CON EL PRODUCTO EN LA FABRICACIÓN DE ENVASES, EMBALAJES Y CONTENEDORES DE PRODUCTOS VEGETALES>>

Teléfono del Importador: SOLCHEM SpA. (2) 2334 94 42

Teléfono del Centro Toxicológico: RITA - CHILE (2) 2777 19 94 / (2) 2661 94 14

MIRECIDE-TC/45

FUNGICIDA

Concentrado Emulsionable (EC)

MIRECIDE-TC/45, es un fungicida para la protección de la madera aserrada y trozos de Pino Radiata D Don. en el control de hongos señalados en el ítem de Instrucciones de Uso.

Composición:

Tiocianato de
(1,3-benzotiazol-2-iltio)metilo.....31,6% p/v (316 g/L)
Coformulantes, c.s.p.....100% p/v (1 L)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 2638

Fabricado por:

LABORATORIOS MIRET, S.A. (Lamirsa)
C/ Hércules, 18. Polígono Ind. Can Parellada
Terrassa (Barcelona) ESPAÑA

Importado por:

SOLCHEM SpA.
Don Carlos 2939, Of. 608, El Golf
Las Condes (Santiago) CHILE

INFLAMABLE - NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Número del lote:

Fecha de vencimiento:

Contenido:

INSTRUCCIONES DE USO

Características: **MIRECIDE-TC/45** es una formulación fungicida desarrollada específicamente para su empleo en tratamientos preventivos para la protección de maderas recién aserradas contra los siguientes hongos xilófagos causantes del azulado: *Diplodia natalensis*, *Ceratocystis pilifera*, *Aureobasidium pullulans*, *Diplodia pinea*, *Ophiostoma pilifera* y *picea*, *Fusarium roseum*, *Trichoderma viride*, *Gliocladium roseum*, *Alternaria alternata*, *Aspergillus sp* y *Penicillium sp*.

Forma de acción: Debido a los grupos tiocianato de la molécula TCMTB y a los grupos isotiocianato que se forman a partir de aquellos, el producto **Mirecide-TC/45** es activo, desde el punto biológico, contra hongos y otros agentes patógenos. Los grupos químicos tiocianato e isotiocianato van a reaccionar con los grupos sulfhidrilo de los sistemas enzimáticos de los patógenos, impidiendo su desarrollo.

Instrucciones de uso: Enfermedad: azulado, causada por los siguientes hongos: *Diplodia natalensis*, *Ceratocystis pilifera*, *Aureobasidium pullulans*, *Diplodia pinea*, *Ophiostoma pilifera* y *picea*, *Fusarium roseum*, *Trichoderma viride*, *Gliocladium roseum*, *Alternaria alternata*, *Aspergillus sp* y *Penicillium sp*.

Método de preparación:

Dosis: 1,0% a 1,5% v/v. (1 a 1,5 litros de **MIRECIDE-TC/45** por cada 100 litros de solución). Aplicar la dosis mayor cuando existan condiciones que predispongan al desarrollo de la enfermedad. El producto se aplica diluido en agua hasta la concentración de uso. Se recomienda aplicar el producto conjuntamente con el agua mediante la bomba que controla el nivel del agua del tanque de inmersión automáticamente. También se puede añadir el producto al tanque de inmersión coincidiendo con la reposición del agua del tanque. Para uso exclusivo en tratamientos industriales en instalaciones y aserraderos que dispongan de los medios adecuados para realizar este tipo de aplicaciones.

Forma de Aplicación:

Se aplica mediante inmersión de la madera recién aserrada en baños, asegurándose de que sea sumergida en todas sus caras. Considerar un tiempo de inmersión mínimo de 60 seg. Posteriormente, deberá extraerse la madera del baño de tratamiento, dejar estilar y secar a temperatura ambiente. El rango óptimo de madera a tratar es entre 1 y 5 m³. El uso de agitadores permite mantener la concentración recomendada de la solución.

Incompatibilidad: Evitar que el producto entre en contacto con agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes. **Carencia:** No corresponde.

Fitotoxicidad: No corresponde. **Tiempo de reingreso:** El ingreso al área del baño o zona de apilamiento de madera tratada debe ser hecho sólo por personal autorizado y provisto de las protecciones adecuadas: overol impermeable, máscara con filtro, antiparras, guantes y botas de goma. No corresponde indicar período de reingreso para animales en los sectores tratados, pues el objetivo productivo del tratamiento no es alimentación animal (pastoreo).

Advertencia: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización, pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

