

PRECAUCIONES y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Carbonato dibásico de cobre pertenece al grupo químico de los compuestos de cobre y Tebuconazol pertenece al grupo químico de los triazoles.

Precauciones de uso:

MICRO CA es una formulación a base de cobre y tebuconazol. Durante su manipulación utilizar botas y guantes de goma, delantal impermeable y anteojos de seguridad. La madera recién tratada debe ser manipulada con guantes y botas de goma, delantal impermeable, y anteojos de seguridad. Evite el contacto del producto o solución con ojos y piel. No se debe comer, beber ni fumar bajo ninguna circunstancia durante el proceso de impregnación. Antes de cualquier comida, el personal debe ser obligado a lavarse cuidadosamente las manos. Igual obligación debe existir cuando el personal abandona la planta de tratamiento.

Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.

Micró CA es ligeramente tóxico a aves, virtualmente no tóxico a abejas y extremadamente tóxico a organismos acuáticos, no contaminar o verter en cursos o fuentes de agua. Realizar triple lavado de los envases vacíos el cual se realiza agregando agua hasta un ¼ de la capacidad del envase, agitar bien y verter en la máquina pulverizadora, lo cual se debe repetir tres veces. Luego inutilizar los envases y disponerlos en un lugar del predio destinado para su acopio para su posterior eliminación.

Tratamiento médico de emergencia: realizar tratamiento sintomático.

Antídoto: no existe antídoto conocido, tratamiento base.

PRIMEROS AUXILIOS

En todos los casos se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

En caso de inhalación: Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

En caso de contacto con la piel:

Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelos, uñas y pliegues cutáneos. Llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial. Llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

EN CASO DE INTOXICACION 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 LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO

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

En caso de intoxicación llamar:

Centro de atención toxicológica UC: (2) 2635 3800 (24 horas)

KPC CHILE LTDA.: (2) 2624 2800

MICRO CA

Fungicida – Insecticida

Suspensión Concentrada (SC)

MICRO CA es un preservante concentrado para uso industrial en base a Cobre micronizado y tebuconazole, el cual es aplicado exclusivamente vía impregnación a vacío y presión en maderas para distintos usos y postes de transmisión para el control termitas y hongos descomponedores (de pudrición) de la madera indicados en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

COMPOSICION:

Ingredientes activos:

Carbonato dibásico de cobre (*)	57,6 % p/p (576 g/kg)
Tebuconazol	1,32 % p/v (13,2 g/kg)
Cofomulantes c.s.p	100 % p/v (1 kg)

* Carbonato dihidróxido de dicúprico (equivalente a 33 % p/p (330 g/Kg) de Cobre)

** (RS)-1-*p*-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ilmetil) pentan-3-ol.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.752

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Lote N°:

Cont. Neto:

Kg.

Fecha Venc.:



Fabricado por:
KOPPERS, INC.
436 Seventh Avenue
Pittsburgh, PA 15219
ESTADOS UNIDOS

Importado y Distribuido por:
COMERCIAL KPC CHILE LTDA.
Av. Américo Vespucio Norte 2680 of. 62
Conchalí - Santiago - Chile
Teléfono (56-2) 2624 2800

NO INFLAMABLE – CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

INSTRUCCIONES DE USO

Descripción:

MICRO CA es un preservante concentrado a base de cobre micronizado y tebuconazol que se usa exclusivamente en la impregnación a presión y vacío en maderas para distintos usos y postes de transmisión para el control de hongos destructores de la madera (*Pleurotus ostreatus*, *Peniophora gigantea*, *Trametes versicolor*, *Lentinus lepideus*, *Postia placenta*, *Poria monticola*) y termitas (*Reticulitermes flavipes*)

El tratamiento con MICRO CA se aplica solamente una vez a la madera antes de ser instalada.

La madera a tratar no debe contener más de un 25% de humedad y debe estar libre de depósitos de ceras, aceites, tierra, lodos y restos de corteza.

MICRO CA está diseñado para ser aplicado en solución diluida en agua en concentraciones de 0,25% y 0,6% de ingrediente activo por peso. El porcentaje de la dilución debe ser usado en base a la retención, dependiendo del riesgo y uso final de la madera, de acuerdo a lo que establezca la NCh819 o ESR 2240.

De esta forma para obtener retenciones de 1 kg/m³ para los niveles de riesgo 1,2 y3 la dilución es equivalente a 0,25%, mientras que para retenciones de 2,4 kg/m³ para el nivel de riesgo 4, la dilución es de 0,6%.

El producto debe ser aplicado por sistema de vacío-presión en autoclave.

No se debe emplear sin disponer de las instalaciones industriales, del equipo de seguridad apropiado y del manual de instrucciones.

Incompatibilidad: MICRO CA no debe ser mezclado con otros preservantes CCA o CCB

Los tambores vacíos deben lavarse cuidadosamente con un chorro fuerte de agua y vaciar el residuo en el estanque de disolución.

MICRO CA es para uso industrial exclusivamente y no puede usarse concentrado.

Una vez tratada la madera y secada no ofrece ningún riesgo para el ser humano, pues no se lixivia.

Reingreso al área de aplicación: Permitir el ingreso al área de aplicación solo a personal autorizado y con equipo de protección personal. No permitir el ingreso de animales

Fitotoxicidad: Utilizado de acuerdo con las instrucciones señaladas no se considera fitotóxico

Carencia: no corresponde.

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

Nota del fabricante:

El fabricante certifica que este producto en su fabricación ha sido sometido a estrictos controles de calidad, garantizándose el porcentaje de ingrediente activo de envases debidamente sellados, cumpliendo con los propósitos para los que se usa dicho preservante. Como su manipulación y aplicación escapan del control directo de su fabricante, este no se responsabilizará por riesgos eventuales derivados de su aplicación y almacenaje.

Si estos términos no son aceptados devuélvase el producto al fabricante



CUIDADO

