

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo químico: 8-quinolinolato de cobre pertenece al grupo químico de las Quinolinas.

PRECAUCIONES DE USO

CUTROL es un producto comosivo. Los estanques de tratamiento deben ser construidos en acero inoxidable, fibra de vidrio, polietileno o polipropileno. En caso contrario se debe recubrir interiormente con estos productos o pinturas anticorrosivas (**).

La manipulación y aplicación de CUTROL debe ser realizado por personal capacitado, usando los elementos de protección personal adecuados. Durante la preparación del producto utilizar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, overol impermeable y antiparras. Para la aplicación del producto, utilizar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, overol impermeable y antiparras. No fumar ni ingerir alimento mientras se aplica. Después del uso, lavar con abundante agua de la llave, las partes del cuerpo que puedan haber estado en contacto con el producto.

Realizar triple lavado de los envases vacíos de la siguiente forma: Llenar 1/4 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 depositarlos en lugares establecidos para no contaminar el medio ambiente.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN

Inhalación: Causa somnolencia, náuseas y vómitos. **En contacto con la piel:** Causa quemaduras en contactos prolongados o repetitivos. **En contacto con los ojos:** Comosivo. Causa daños irreversibles. **Ingestión:** Causa irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos, diarrea.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación: Remover a la persona afectada hacia un área bien ventilada, emplear la respiración artificial si la persona está inconsciente y contactar a un médico. **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. Llamar a un médico. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague.

Llamar a un médico. **En caso de ingestión:** Nunca dar nada vía oral a una persona inconsciente. Dar a beber agua o leche. **NO INDUCIR VÓMITO.** Llamar a un médico.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Tratamiento Médico de Emergencia: Realizar tratamiento sintomático.

Ecotoxicidad: Moderadamente tóxico para peces, virtualmente no tóxico para abejas, prácticamente no tóxico para aves.

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

<<MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y 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 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>>

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

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

Teléfonos de emergencia: RITA - CHILE: 22 777 19 94 / 2 266194 14

SOLCHEM SpA.: 22 334 94 42

Centro Atención Toxicológica UC: (02) 2635 38 00 (atención 24 horas)

Comercial KPC Chile Limitada: (02) 2624 28 00

Precauciones de almacenaje: Almacenar este producto libre de humedad, en sus envases originales. Evitar temperaturas extremas.

CUTROL

FUNGICIDA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

CUTROL es un fungicida recomendado para el control de la mancha azul (*Ceratocystis peltifera*, *Diplodia* sp., *Ophiostoma piceae*) y mohos (*Trichoderma* sp., *Rhizopus* sp., *Fusarium* sp.) en madera aserrada y trozos de Pino Radiata D Don. También protege a la madera contra hongos de pudrición (*Poria* sp., *Polyporus* sp., *Fomes* sp., *Lenzites* sp.) por períodos cortos de tiempo.

COMPOSICIÓN:

INGREDIENTE ACTIVO:

8-Quinololinato de cobre (**):..... 5,4 % p/v (54 g/L)

Coformulantes, c.s.p.:..... 100% p/v (1 L)

* 8-quinolinóxido cúprico (óxina-cobre), equivalente a 2,23% p/v (2,23 g/L) de 8-quinolinol

* Equivalente a 9,74 g/L de Cobre

CONTENIDO NETO: Litros

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 2432

FABRICANTES:

KOPPERS PERFORMANCE
CHEMICALS NEW ZEALAND
14 Mayo Road, Wiri, Auckland,
Nueva Zelanda.

SOLCHEM SpA.

Av. Golfo de Arauco 3630 Parque
Industrial Coronel, Chile.

DISTRIBUIDORES:

COMERCIAL KPC CHILE LTDA.
Av. Américo Vespucio Norte N° 2680,
Oficina 62, Conchalí, Santiago, Chile.

SOLCHEM SpA.

Av. Golfo de Arauco 3630 Parque
Industrial Coronel, Chile.

NO INFLAMABLE • CORROSIVO • NO EXPLOSIVO

LOTE DE FABRICACIÓN N°:

FECHA DE VENCIMIENTO:

INSTRUCCIONES DE USO

CUTROL se recomienda para el control de la mancha azul (*Ceratocystis peltifera*, *Diplodia* sp., *Ophiostoma piceae*) y mohos (*Trichoderma* sp., *Rhizopus* sp., *Fusarium* sp.) en madera aserrada y trozos de Pino Radiata D Don. También protege a la madera contra hongos de pudrición (*Poria* sp., *Polyporus* sp., *Fomes* sp., *Lenzites* sp.) por períodos cortos de tiempo.

La mejor protección para el control de la mancha y mohos se logra aplicando CUTROL dentro de las 72 horas después del corte del árbol, de preferencia inmediatamente después del aserrio.

Para preparar la solución con la cual se va a aplicar CUTROL, el producto debe ser disuelto para lograr las concentraciones recomendadas para los distintos productos. En caso de encontrar dificultades en disolver el concentrado, se recomienda hacer una pre-solución en un balde de 10 litros aproximadamente y éste agregarlo al tanque de alimentación del bañó.

CUTROL es una suspensión por lo cual requiere agitación constante. El uso de una bomba para recircular el líquido en el bañó es altamente recomendable.

Concentraciones recomendadas de Uso:

La concentración para la solución del bañó fluctúa entre 2 y 5 %(**) del producto (2 a 5 litros de CUTROL por cada 100 litros de solución) de acuerdo al tiempo de protección que se le quiera dar a la madera (usar dosis menor para menos tiempo de protección y dosis mayor para mayor tiempo de protección). A la solución anterior se le puede adicionar 1.5 a 3 % (**) de boratos, de acuerdo a lo que se requiera en cada caso en particular. Se debe mantener la concentración de CUTROL constante. Para tal efecto, se recomienda monitorear regularmente la solución del bañó de inmersión.

Forma de Aplicación:

Inmersión de la madera aserrada, trozos o paquetes de madera por al menos 20 segundos (**).

Para asegurar un control efectivo de la madera tratada, considerar una absorción aproximada de 20 a 30 L/m².

Aplicación a través de sistemas de spray en el cual se debe cubrir la totalidad de la superficie de la madera.

Incompatibilidad: CUTROL es incompatible con bases y oxidantes fuertes.

Tiempo de reingreso al área de aplicación:

Para personas: permitir el reingreso al área de aplicación sólo a personal autorizado con equipo de protección personal (máscara, ropa impermeable, guantes impermeables y botas). Para animales: no corresponde debido a la naturaleza de la aplicación.

Periodo de carencia: No aplica.

NOTA: La información entregada se basa en nuestro conocimiento y experiencia.

Como las condiciones de almacenamiento, manejo y utilización escapan de nuestro control, no podemos dar garantía de los resultados obtenidos.

(**) Consultar a nuestro Departamento Técnico.



CUIDADO

