

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

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

Riesgos para la Salud: Puede causar daño a los ojos e irritación a la piel. Evite su contacto con los ojos, la piel o la ropa. **Durante la preparación:** Usar máscara con filtro, antiparras, delantal impermeables, guantes impermeables y botas de goma. **Durante la aplicación:** Usar máscara con filtro, antiparras, overol impermeable, guantes impermeables y botas de goma.

Lávese cuidadosamente con abundante agua después de manipularlo. No respire los vapores de la aplicación. No lo ingiera. Los trabajadores no deben comer, beber o fumar cuando trabajan con este producto.

Síntomas de intoxicación:

Salpicaduras del concentrado en los ojos pueden causar graves quemaduras y enrojecimiento de la vista. La inhalación del concentrado puede causar una grave irritación a las superficies mucosas, mareos, náuseas, vómitos, dolor de cabeza y debilidad. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar graves irritaciones y quemaduras. Su ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

PRIMEROS AUXILIOS:

En todos los casos que se presenten a continuación, 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 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, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

En caso de Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

En caso de contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar.

En caso de Inhalación: Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático.

Antídoto : No tiene antídoto específico

Un posible daño a las mucosas puede inhibir la aplicación de un lavado gástrico.

Dependiendo la cantidad de producto ingerido, puede considerarse vaciar el estómago. No induzca al vómito. Suministre fluidos.

Almacenaje: Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido del frío o calor excesivos. Mantener alejado de posibles fuentes de ignición. Mantener bajo llave y fuera del alcance de los niños. Mantener en envases originales. No almacenar cerca de alimentos, bebidas, piensos, medicamentos, cosméticos.

EN CASO DE INCENDIO:

Aísle el área del incendio al menos 800 metros a su alrededor y permanezca contra el viento y fuera del alcance del humo. Use espuma de alcohol, dióxido de carbón o polvo químico seco para apagar el incendio.

Use un equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa, incluyendo guantes y botas resistentes a productos químicos. Enfríe con agua los recipientes expuestos. Los humos y vapores pueden contener dióxido de azufre. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar a lo largo del terreno o ser desplazados por ventilación y encenderse por fuentes de ignición en sitios distantes del lugar de manipulación del material.

EN CASO DE DERRAME:

Aísle el área del derrame o de la fuga inmediatamente, al menos 100 metros a su alrededor. Mantenga el producto derramado lejos de cualquier fuente de ignición. Mantenga alejado al personal no autorizado. Use ropa de protección adecuada, incluyendo guantes y botas resistentes a productos químicos. Detenga el derrame en el origen, contenga y recupere el líquido. Neutralícelo cuidadosamente con cal, carbonato de sodio o bicarbonato de sodio. Absorba el resto del material con arena, tierra o vermiculita y colóquelo en un recipiente de desperdicios apropiadamente rotulado. Contacte con las autoridades correspondientes para obtener instrucciones para su desecho. Evite la contaminación de arroyos, lagos y otras masas de agua. Evalúe las condiciones medioambientales, topográficas, climáticas y meteorológicas que favorezcan la eliminación final de los desperdicios.

Riesgo ambiental: PQ-8 es tóxico a peces y organismos acuáticos. Moderadamente tóxico para aves y ligeramente tóxico para abejas. No asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

<<MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS>>

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

<<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 APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA>>

<<EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD>>

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

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

Instrucciones para el Triple Lavado:

Llene el recipiente con ¼ de agua y enjuague los lados del recipiente mientras lo llena. Drene el material de enjuague y transfíralo a un equipo de aplicación para ser utilizada. Repita este procedimiento dos veces más. A continuación, devuelva el envase al proveedor para su reutilización, ofrezca para reciclar o haga que el envase no sea apto para su uso posterior

Teléfono de emergencia: Red de Información Tecnológica y Alerta RITA-CHILE: (56-2) 2777 1994

Química Italmim S.A.: (56-2) 2331 4480

PQ-8

FUNGICIDA CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

PQ-8 es un fungicida preventivo para el control de manchas y moho en madera aserrada y en madera recién talada. Según lo indicado en el Área Instrucciones de Uso.

Formulación soluble en agua de 8-quinolinolato de cobre

COMPOSICION:

8-quinolinolato de cobre*.....5,72% p/v (57,2 g/L ≈ 54,0 g/kg)
Coformulantes c.s.p.....100% p/v (1 L)

*8-quinolinóxido cúprico (oxina-cobre), equivalente a 4,42%/p (44,2 g/kg) de 8-quinolinol

*Equivalente a 9,8 g/kg de cobre

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero Nº2.914

<<LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO>>

INFLAMABLE – CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

Lote Nº:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Cont. Neto:

Fabricado por:

ISK Biocides, Inc.
416 East Brooks Road, Memphis, TN 38109
Estados Unidos

Química Italmim S.A.
Camino Lo Ruiz 5200, Renca, Santiago
Chile

Importado y Distribuido por:

Química Italmim S.A.
Camino Lo Ruiz 5200, Renca, Santiago
Chile

INSTRUCCIONES DE USO

PQ-8 es una formulación de 8-quinolinolato de cobre soluble en agua. Se proporciona en un producto concentrado que debe diluirse en la correcta cantidad de agua antes de usarse. PQ-8 se mezcla fácilmente con agua.

PQ-8 protege la madera en bruto y la madera recién aserrada mediante la inhibición del crecimiento del moho y del hongo mancha azul (*Aureobasidium spp.*, *Ceratocystis stenoceras*, *Dip spp.*, *Sphaeropsis spp.*, *Trichoderma spp.*).

Método de aplicación: Baño de inmersión

Por Inmersión. Baño pieza a pieza:

La madera de pino recién aserrada debe ser sumergida completamente en el baño por al menos 2 minutos

Control en Baño de Inmersión:

Es importante asegurar la concentración mínima del 2 -3 % volumen de PQ-8 en el baño antimancha. Este control debe realizarse regularmente. Para tal efecto debe usarse el sistema de anemómetro proporcionado por el fabricante.

Instrucciones de aplicación :

La madera debe ser tratada dentro de las primeras 24 horas desde el corte. De otro modo, el ataque de los hongos se extenderá desde la superficie de la madera y fuera del alcance de un tratamiento fungicida de superficie.

La madera recién tratada debe ser protegida del agua de lluvia, por un tiempo mínimo de 2 horas bajo techo, ya que solamente cuando el fungicida se ha secado en la madera, resistirá el lavado posterior.

Las concentraciones para soluciones PQ-8 de inmersión, varían entre el 2% y 3% de PQ-8 (2 a 3 litros de PQ-8 por cada 100 litros de solución dependiendo de las condiciones ambientales, tipo de madera, tipo de protección requerido, equipo de aplicación usado y mezcla de otros fungicidas. Usar dosis menor para mercado nacional (rotación) y dosis mayor para mercado de exportación con mayores tiempos de preservación.

Se recomienda agregar bórax para reducir la corrosión y mejorar el rendimiento. Se recomiendan proporciones de 90 a 180 gramos de bórax por cada 100 litros de agua.

Cuando se emplea de acuerdo con estas instrucciones, el producto controla el hongo de la mancha azul y el hongo filamentosos, atacan la madera.

Elimine diariamente el aserrín y otros desperdicios del sistema de aplicación para mantener la efectividad de la solución.

INCOMPATIBILIDAD: PQ-8 no es compatible con limpiadores alcalinos ni oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD: No corresponde porque se aplica a madera aserrada.

PERÍODO DE CARENIA: No corresponde debido a la naturaleza de la aplicación, solo a madera aserrada.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA (personas animales): Permitir el ingreso solo al personal autorizado y con equipo de protección personal. No permitir el ingreso de animales al área de aplicación.

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

NOTA AL COMPRADOR: El producto durante su fabricación ha sometido a estrictos controles de calidad, por tanto, garantiza el porcentaje de Ingrediente Activo de los envases debidamente sellados. Como el almacenamiento y la aplicación escapan de nuestro control, el usuario es el responsable final, por tanto, no asumimos los riesgos derivados de su aplicación y almacenaje.

