

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Grupo Químico: 8-quinolinolato de cobre pertenece al grupo químico de las Quinolinas y carbendazima pertenece al grupo químico de los bencimidazoles.

HYLITE 540 es un producto corrosivo. Los estanques de tratamientos 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.

El manejo y aplicación de **HYLITE 540** debe ser realizado por personal capacitado. Tanto para la preparación como para la aplicación del producto, se debe utilizar overol impermeable, guantes impermeables, delantal impermeable, botas de goma, antiparras y máscara con filtro. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Después del uso, lavar con abundante agua de la llave, las partes del cuerpo que puedan haber estado en contacto con el producto.

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

Síntomas de Intoxicación: Inhalación: El vapor o neblina del producto puede causar irritación en las membranas mucosas. **Contacto con la piel:** Causa quemaduras. En contacto directo con la piel puede causar daños severos. **Contacto con los ojos:** Causa quemaduras. Puede causar daños severos. **Ingestión:** Dañino si es ingerido. Corrosivo al tracto gastrointestinal.

Primeros Auxilios: En caso de **inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Tienda al paciente y manténgalo tibia y tranquilo. Si la respiración es baja o se ha detenido asegúrese que la vía aérea esté despejada y aplique resucitación. Busque asistencia médica. 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. 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 continuar con el enjuague. Si la irritación continúa, consultar a un médico. En caso de **ingestión:** Nunca dar nada vía oral a una persona inconsciente. Si es ingerido NO inducir el vómito. Dar a beber agua. Lavado gástrico cuidadoso, luego administrar carbón activado. Contacte a un doctor inmediatamente y muestre la etiqueta del envase.

Antídotos: No tiene antídotos específicos.

Tratamiento Médico de Emergencia: Realizar tratamiento médico sintomático.

Ecotoxicidad: Producto muy tóxico para peces, virtualmente no tóxico para abejas y prácticamente no tóxico para aves.

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

MANTENER 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

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO

Teléfono de centro toxicológico: RITA – CHILE: 22 777 19 94/ 22 661 94 14

Teléfono del importador y distribuidor: SOLCHEM SpA. 22 334 94 42

Precauciones 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.

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.

HYLITE 540

FUNGICIDA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

HYLITE 540, es un fungicida antimancha para la madera recomendado para el control de la mancha azul (*Ceratocystis pillifera*, *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 (señalados en el ítem de instrucciones de uso).

COMPOSICIÓN

8-Quinololato de cobre*	5,4% p/v (54 g/L)
Carbendazima**	5,4% p/v (54 g/L)
Coformulantes, c.s.p.	100% p/v (1 L)

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

**Equivalente a 0,97 % p/v (9,7 g/L) de cobre

**Bencimidazol-2-ilcarbamato de metilo

CONTENIDO NETO: Litros

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2644



FABRICANTE
SOLCHEM SpA.
Avenida Golfo de Arauco 3630
Parque Industrial Coronel
Coronel, Concepción, Chile

DISTRIBUIDOR
SOLCHEM SpA.
Don Carlos 2939
Oficina 608 Las Condes
Santiago, Chile

NO INFLAMABLE – CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

LOTE DE FABRICACION N°:

FECHA DE VENCIMIENTO:

INSTRUCCIONES DE USO

HYLITE 540 se recomienda para el control de la mancha azul (*Ceratocystis pillifera*: hongo causante de la mancha azul, *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 **HYLITE 540**, 72 horas después del talaje, de preferencia inmediatamente después del aserrío.

Para preparar la solución con la cual se va a aplicar **HYLITE 540**, 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 baño. El uso de una bomba para recircular el líquido en el baño es altamente recomendable.

Concentraciones recomendadas de uso: La concentración para la solución del baño fluctúa entre 1,2 a 3,2% de producto (1,2 a 3,2 litros de **HYLITE 540** por cada 100 litros e solución) dependiendo del tiempo de protección que se quiera dar a la madera y de las condiciones ambientales (***)

Se debe mantener la concentración de **HYLITE 540** constante. Para tal efecto, se recomienda monitorear regularmente la solución del baño de inmersión.

Método de Aplicación: Se debe mantener un volumen suficiente de solución para permitir que la madera se mantenga a lo menos 10 segundos (****) en el líquido antimanchas, asegurándose que sea sumergida en todas sus caras.

Para asegurar un control efectivo de la madera tratada, considerar una absorción aproximada de 13 a 25 L/m³.

Compatibilidad: Hylite 540 puede ser utilizado en mezcla con Cutrol y AM-I.

Incompatibilidad: **HYLITE 540** es incompatible con oxidantes fuertes y agentes reductores.

Tiempo de Reingreso al Área de Aplicación: El ingreso al área de baño o de apilamiento de madera tratada debe ser hecho sólo por personal autorizado y provisto de los elementos de protección personal adecuados (máscara, ropa impermeable, guantes impermeables y botas de goma). Para animales no corresponde por la forma de aplicación.

Periodo de carencia: No aplica.

(***) Consultar a nuestro Departamento Técnico



CUIDADO

