

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

ANTIBLU™375, es un fungicida para maderas cuyo activo 8-Quinolínolato de Cobre pertenece al grupo químico de las quinolíneas y está clasificado toxicológicamente como ligeramente tóxico (IV). La ropa de seguridad a utilizar tanto en la preparación del producto como en la manipulación de la madera recién tratada son overoles impermeables, guantes impermeables, botas impermeables y antiparras. Evitar el contacto directo del producto con la piel y los ojos. Lavar las manos y piel expuesta antes de comidas y después de la jornada laboral. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto.

**Síntomas de Intoxicación:** Si se ingerido puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Si es inhalado, puede causar irritación en la parte superior del tracto respiratorio. Puede causar ahogo, náusea o vómitos. Severamente irritante para los ojos, puede causar un deterioro temporal de la visión u otros daños pasajeros o ulceración. Severamente irritante a la piel si la exposición es prolongada o existe una exposición repetida. Efectos tóxicos pueden resultar de la absorción a través de la piel.

**Primeros Auxilios:** En el caso de contaminación, tratar sintomáticamente de acuerdo con el tipo de contaminación. **Si el producto es inhalado** remover al aire fresco y si fuera necesario suministrar respiración artificial. **Si se ha tragado**, NO INDUCIR EL VÓMITO. Solo si el afectado se encuentra consciente, se le puede dar un poco de agua para el enjuague de su boca. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. **Si los ojos han sido afectados**, 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. **Para contaminación de 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. En todos los casos anteriores procurar inmediata asistencia médica.

**Tratamiento Médico de Emergencia:** Tratar sintomáticamente. Dar al paciente fluidos. No inducir el vómito. Si ha sido ingerido, dar calcio EDTA oral e IV. IV : 2% solución en 5% dextrosa en 25 mg/kg por un período de 1 a 2 horas dos veces al día. Máximo de dosis 50 mg/kg/día. Suministrar durante 5 días con 2 días de descanso entre transcurso del tratamiento. Durante el período de tratamiento realizar análisis de orina diario. Reducir la dosificación si los resultados de las pruebas de orina son anormales. Observar presencia de anuria y / o daño hepático.

**Antídoto:** QUELACION, debe ser iniciada inmediatamente si el paciente esta sintomático.

### Teléfonos de Emergencia:

Centro de Información Toxicológica Universidad Católica (CITUC-AFIPA) : (56-2) 26353800  
Emergencia del Fabricante : (56-2) 23817000

### Riesgos Ambientales:

El producto ANTIBLU™375 no es tóxico para abejas, pero sí es tóxico para aves y muy tóxico para peces, impedir cualquier derramamiento de producto hacia alguna vía fluvial, evitar la contaminación de las aguas con envases vacíos, los cuales serán dispuestos de manera segura controlando estrictamente su destino. Recuperar cualquier resto de solución, en caso de derrame, éste podrá ser absorbido con arena, tierra o aserrín. Los productos de desecho así como restos de madera tratada deberán ser eliminados adecuadamente y no deberán ser enterrados en el suelo. Se dispondrá del material contaminado en un vertedero autorizado para éste fin. En caso de incendio, usar productos químicos secos, espuma o agua. Enfriar los contenedores cerrados con agua.

### Almacenamiento :

Los envases no deben ser abiertos durante el almacenamiento sino al momento de ser empleados. El producto debe guardarse en bodegas apropiadas, es decir, segura, con llave, ventilada, bien iluminada, pavimentada, con pretilas y buenos accesos. Los envases vacíos deben lavarse cuidadosamente con agua, empleando el sistema de triple lavado.

**Instrucciones para el Triple Lavado:** Una vez utilizado, vaciar el contenido del envase y agregar agua hasta ¼ de su capacidad agitando por 30 segundos. Verter totalmente el enjuague al equipo de aplicación. Mantener 30 segundos el envase en posición de descarga. Repetir esta operación tres veces. Inutilizar el envase o retornarlo al proveedor para su reutilización.

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

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD**

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

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO INGRESAR AL ÁREA DE APLICACIÓN ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO**

# ANTIBLU™ 375

## FUNGICIDA Concentrado Soluble (SL)

ANTIBLU™ 375, es un fungicida de madera formulado para la protección de ésta contra hongos manchadores del tipo mancha azul (*Ceratocystis piliifera*) y hongos cromógenos o que entregan algún grado de coloración (*Trichoderma sp*) durante el transporte y almacenamiento.

### COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

8-Quinolínóxido cúprico (oxina de cobre)\* : 3,93 % p/v ( 39,3 g/l ) de 8-quinolínol

Coformulantes, c.s.p. : 100 % p/v ( 11 )

\* Equivalente a 7,1 g/l de Cobre

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 2473

N° de Lote :

Fecha de Vencimiento :

Contenido Neto al Envasar :

Fabricado por:

ARCH WOOD PROTECTION (NZ) LTD.

265 James Fletcher Drive Otahuhu, Auckland  
NUEVA ZELANDIA

QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.

Los Yacimientos 1301, Maipú  
Santiago - CHILE

Distribuido por:

PROTECCIÓN DE MADERA LTDA.

Los Yacimientos 1301, Maipú  
Santiago - CHILE

**Producto CORROSIVO, NO Inflamable y NO Explosivo**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

™ Marca registrada por Arch Wood Protection (NZ) Ltd.

## INSTRUCCIONES DE USO

ANTIBLU™375 puede ser aplicado vía inmersión o aspersión y protege la madera contra hongos manchadores del tipo mancha azul (*Ceratocystis piliifera*) y hongos cromógenos o que entregan algún grado de coloración (*Trichoderma sp*). El producto deberá ser aplicado a madera fresca, sin infección fungal visible, cubriendo toda la superficie a tratar. Mantener la madera tratada bajo techo o protegida de lluvia directa al menos 5 horas después de realizado el tratamiento.

En madera aserrada, la mínima concentración efectiva es de 3%. Es así como, por ejemplo, para preparar 2000 l de solución, se agregan 60 l de producto y se completa con agua hasta llegar al volumen previamente establecido.

• En trozas, la concentración mínima es de 4%. Para ello, al preparar 2000 l de solución se agregan 80 l del producto y se completan los 2000 l con agua.

• Para una máxima protección tanto en efectividad como en el tiempo, se recomienda mezclarlo con ANTIBLU CC en una proporción 4:1. Esto significa 4% de ANTIBLU 375 más 1% de ANTIBLU CC.

Las concentraciones antes señaladas son solo una guía y se utilizará concentraciones mayores si las condiciones locales, prácticas de almacenamiento, especies a tratar o métodos de aplicación así lo ameritan.

Tiempo de reingreso al Área de Aplicación : Autorizar el ingreso al área de aplicación del producto químico a la madera, solo a personal calificado y con el equipo de protección personal indicado en esta etiqueta. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso debido al tipo de aplicación directa a la madera no a un área.

Incompatibilidad : NO MEZCLAR ANTIBLU™375 CON SOLUCIONES QUE CONTENGAN SALES DE BORO. La solución con ANTIBLU™375 es propensa a crear espuma, por lo que hay que evitar la innecesaria aireación. Por su condición ácida, ANTIBLU™375, produce un grado de corrosión en los metales templados.

Fitotoxicidad: No presenta un efecto fitotóxico cuando ha sido usado según lo preestablecido en las indicaciones de uso, no obstante no deberá ser utilizado cerca de plantas sensibles al cobre.

Carencia : No corresponde por el tipo de producto y la forma de aplicación de éste. La madera tratada con este producto puede ser manipulada inmediatamente después del tratamiento, con los debidos elementos de protección personal.

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

### Límite de Garantía y Responsabilidad:

El fabricante garantiza que el material se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es apto para los propósitos a que se refieren las instrucciones de uso. Este producto se expende asumiendo que el comprador y/o usuario asume todos los riesgos involucrados en el manejo de este material, liberando al fabricante o distribuidor de toda responsabilidad frente a una aplicación o empleo incorrecto. Dado que la aplicación no es directamente controlable por el fabricante o distribuidor, no se da ninguna garantía explícita o implícita de la efectividad del producto o por daños o perjuicios que resulten del uso o manipulación del preservante. Se considera que el comprador y todos los demás usuarios aceptan estos términos al usar el producto, de lo contrario, deberá devolver al instante el producto en su envase original inalterado.



Conducta Responsable



AFIPA



## CUIDADO

