

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Hidróxido de cobre, activo de ANTIBLU EXTRA pertenece al grupo de los compuestos de cobre. Durante la manipulación y dilución del concentrado, se deberá usar: overol impermeable, guantes de PVC, pecheras impermeables, zapatos de seguridad y antiparras como protección ocular. La ropa de seguridad a utilizar durante la aplicación, ya sea inmersión o aspersión o durante la manipulación de la madera recién tratada es: overol impermeable, guantes de PVC, pechera impermeable, zapatos de seguridad y antiparras como protección ocular. 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 ingerir alimentos y bebidas ni fumar durante el horario de trabajo.

Síntomas de Intoxicación: Si se ingerido puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Si es inhalado, 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: 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:** Remover al aire fresco y si fuera necesario, suministrar respiración artificial. **En caso de Ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial. Si la persona se encuentra consciente otorgar un vaso de agua para que realice el enjuague de su boca. Si no se ha perdido la conciencia dar a beber agua o leche. **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 de utilizarse nuevamente, si la irritación persiste, consultar con un especialista. **En caso de Contacto con la Piel:** Lavar con chorro de agua, remover ropa contaminada y lavar la piel solo con abundante agua de la llave. Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. En todos los casos anteriores procurar inmediata asistencia médica. La ropa deberá ser lavada antes de volver a ser utilizada. **Antídoto:** QUELACION, debe ser iniciada inmediatamente si el paciente esta sintomático. **Tratamiento médico:** Tratar sintomáticamente de acuerdo con el tipo de contaminación.

Teléfonos de Emergencia:

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

Información Ecotoxicológica: El producto no es tóxico para Aves y Abejas. Es muy tóxico para Peces, impedir derramamiento hacia vías fluviales, evitar contaminación de aguas con envases vacíos. Recuperar los restos de solución, ante derrame, podrá ser absorbido con arena, tierra o aserrín. Los productos de desecho y restos de madera tratada deberán ser eliminados adecuadamente y no enterrados en el suelo. Se dispondrá del material contaminado en un vertedero autorizado para éste fin. Ante incendio, usar productos químicos secos, espuma o agua. Enfriar los contenedores cerrados con agua.

Almacenamiento: El producto ANTIBLU EXTRA es corrosivo a metales templados por lo que se recomienda revestirlos con pintura epóxica. Almacenar fuera del alcance de los niños y lejos de alimentos, bebidas o comida de animales. Guardar bien cerrado en un lugar seco y restringido. Ante incendio, proteger del calor usando aspersión de agua y utilizar ropa de seguridad y equipo de respiración. Ante derrame, recobrar el producto por succión o barrido. Colectar residuos y guardarlos en envases rotulados para posterior eliminación en empresas autorizadas. Realizar triple lavado: Una vez utilizado, vaciar el contenido del envase y agregar agua hasta $\frac{1}{4}$ 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.

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.

ANTIBLU EXTRA

Preservante de Madera

Concentrado Soluble (SL)

ANTIBLU EXTRA, es un preservante de madera formulado para la protección de ésta contra hongos manchadores del tipo mancha azul (*Ceratocystis pilifera*) y hongos cromógenos (*Aspergillus sp.* y *Penicillium sp.*) o que entregan algún grado de coloración a la madera durante el transporte y almacenamiento.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO (% p/p)

Hidróxido de cobre *: 1,90 % (19 g/kg)

Coformulantes, c.s.p. : 100 % (1 kg)

* Hidróxido cúprico; equivalente a 1,23 % p/p (12,3 g/kg de cobre)

Autorización SAG N° : 2761
N° de Lote :
Fecha de Vencimiento :
Contenido Neto al Envasar :

Fabricado por:

**QUIMETAL
INDUSTRIAL S.A.**

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**



NOCIVO

INSTRUCCIONES DE USO

ANTIBLU EXTRA puede ser aplicado vía inmersión o aspersión y protege la madera contra hongos manchadores del tipo mancha azul (*Ceratocystis pilifera*) y hongos cromógenos (*Aspergillus sp.* y *Penicillium sp.*) o que entregan algún grado de coloración. 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 del producto puro es de 6,0 %. Es así como, por ejemplo, para preparar 2000 l de solución, se agregan 120 l de producto y se completa con agua hasta llegar al volumen previamente establecido.

• Para ampliar el espectro de acción, con alta protección tanto en efectividad como en el tiempo, se recomienda una concentración de 4% de ANTIBLU EXTRA con un fungicida en base a Clorotalonilo y Carbendazima.

Para mayores informaciones en relación a dosificación, contactar al departamento técnico de PROTECCIÓN DE MADERA LTDA.

Reingreso al Área de Aplicación : Autorizar el ingreso al área de aplicación solo a personal acreditado y con el equipo de protección personal indicado en esta etiqueta. No permitir el ingreso de animales al área de aplicación.

Incompatibilidad : Evitar contacto con ácidos y bases fuertes.

Fitotoxicidad: No presenta un efecto fitotóxico cuando ha sido usado según lo preestablecido en las indicaciones de uso

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.

Limite 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.

