

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

**Grupo Químico:** 8-quinolinolato de cobre pertenece al grupo químico de las quinolinas.  
**Precauciones de uso:** Evitar la respiración de los vapores, aerosoles y neblinas de la pulverización. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la exposición. Antes de utilizar el producto **NIPACIDE P 508**, informarse de las instrucciones particulares a tener en cuenta. Abrir y manipular los recipientes con cuidado. Manipular en áreas ventiladas. **Durante la preparación:** usar delantal impermeable, mascarilla para polvos, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. **Durante la aplicación:** usar overol impermeable, antiparras, máscara con filtro, guantes impermeables y botas de goma.  
No fumar, comer ni beber durante su preparación y/o aplicación (baño antimanchas).  
**Información Ecotoxicológica:** **NIPACIDE P 508** es poco tóxico a organismos acuáticos y abejas. De todos modos, evitar contaminar cursos de agua. Prácticamente no tóxico para aves.  
**NIPACIDE P 508** es un producto corrosivo.  
Los residuos de baños antimancha que contienen **NIPACIDE P 508**, deben ser almacenados en recipientes adecuados y su disposición final debe cumplir con las regulaciones ambientales vigentes.  
**<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >>**  
**<<LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ SER EFECTUADA DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE>>**  
**<<EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD>>**  
**<< REALIZAR TRIPLE LAVADO DEL ENVASE, 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 APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA>>**  
**<< NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO>>**

**Instrucciones para el Triple Lavado.**

**Paso 1:** Llenar el envase con agua hasta un cuarto de su capacidad total. **Paso 2:** Tapar el envase y agitarlo vigorosamente durante 30 segundos, asegurarse de que el agua se mueva por todo el interior y que no se dejen áreas sin limpiar. **Paso 3:** Verter el contenido en el estanque del equipo de aplicación. El procedimiento descrito se repite tres veces, finalmente debe recordarse inutilizar el envase para evitar que sea reutilizado y entregarlo en centros de acopio autorizados.

**SINTOMAS DE INTOXICACION:** El producto es básicamente corrosivo, por lo tanto en contacto con la piel y los ojos, producirá una fuerte irritación y erosiones, irritación de membranas mucosas, irritación del tracto respiratorio superior.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**Contacto con los Ojos:** Lavar de forma inmediata con grandes cantidades de agua, por al menos 15 minutos, abriendo ocasionalmente los párpados. En caso de utilizar lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Conseguir atención médica inmediata.

**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 persiste, conseguir atención médica.

**Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco inmediatamente. Si el paciente no está respirando, dar respiración artificial. Conseguir atención médica

**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. Ayuda médica inmediata es indispensable.

**Antídoto:** No tiene antídoto conocido.

**Tratamiento Médico de Emergencia:** Tratamiento sintomático y de sostén.

**Teléfonos de emergencia:**

RITA Chile: 2 2661 9414.  
Clariant (Chile) Ltda.: 2 2373 4100.

Almacenar el producto en su envase original sellado con su etiqueta, en un lugar fresco y seco, bajo llave, fuera del alcance de niños o personas inexpertas.

**NIPACIDE P 508**

FUNGICIDA  
CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

**NIPACIDE P 508** es un fungicida de contacto, recomendado para el control de los hongos que producen la mancha azul en la madera aserrada, *Trichoderma* spp. y *Ophiostoma piceae*; *O. ips* y *O. subannulatum* en Pino Radiata D-DON.

**COMPOSICION:**

8 – Quinolinolato de Cobre\* .....5,2% p/p (52 g/Kg)  
Coformulantes c.s.p.....100% p/p (1 Kg)

\*8-quinolinóxido cúprico (oxina-cobre), equivalente a 0,94% p/p (9,4 g/kg) de 8-quinolinol.

**AUTORIZACIÓN SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO  
Nº 2.526**

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

**CORROSIVO - NO EXPLOSIVO - NO INFLAMABLE**

Lote Nº:  
Fecha de Fabricación: (mes y año)  
Fecha de Vencimiento:

Cont. Neto: Kg

**Fabricado y Distribuido por:**  
Clariant (Chile) Ltda.  
Camino a Melipilla 15170 – Maipú – Santiago  
Chile

**INSTRUCCIONES DE USO**

**NIPACIDE P 508** es un fungicida de contacto recomendado para combatir hongos que producen la mancha azul en la madera aserrada, *Trichoderma* spp. y *Ophiostoma piceae*; *O. ips* y *O. subannulatum*.

**Preparación de la mezcla:** Mezclar 5 litros de **NIPACIDE P 508** con 95 litros de agua, para producir una solución al 5%.

**Secado:** Se debe proteger la madera tratada contra agua (lluvia, deslaves) por un tiempo mínimo de 12 horas, ya que solamente cuando el fungicida se ha secado en la madera, resistirá el lavado posterior.

**Dosis:** Para un control efectivo de los hongos de mancha azul, se recomienda una dosis mínima de 5 L de **NIPACIDE P 508** en 95 L de agua. Valores adecuados de absorción deben estar por sobre los 18 L de solución por m<sup>3</sup> de madera (0,5 L por pulgada maderera), esto dependerá del tipo de madera y del tiempo de inmersión.

**Incompatibilidades:** Incompatible con productos de marcada reacción alcalina. No se conocen otras incompatibilidades.

**Carencia:** No corresponde.

**Método de aplicación:**

**Por Inmersión:**

**Baño pieza a pieza:**

Se recomienda sumergir completamente la madera aserrada o paquete de madera en el baño por un tiempo no inferior a 2 minutos, esto dependerá del tipo de madera y de la escuadría de esta.

**Control en Baño de Inmersión:**

Recomendamos utilizar tiempos de inmersión que aseguren una retención no menor a 18 litros de solución de baño por metro cubico de madera (aproximadamente 500 ml de baño por pulgada de madera). Es importante asegurar la concentración mínima del 5% en volumen de **NIPACIDE P 508** en el baño antimancha. Este control debe realizarse regularmente. Para tal efecto debe usarse el sistema de análisis volumétrico proporcionado por el fabricante

**Tiempo de Reingreso:** No corresponde. El producto se aplica en estanques, sobre madera aserrada.

**Fitotoxicidad:** No corresponde. El producto no se aplica sobre cultivos.

**Condiciones en que el producto puede o no ser utilizado:** No existen condiciones que limiten el uso seguro y eficaz de este producto.

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

**Nota:** Como la aplicación práctica y una serie de otros factores que influyen en el éxito del empleo del producto escapan totalmente a nuestro control, no podemos dar garantía respecto de los resultados que se obtengan de su uso. Por consiguiente, los riesgos del uso y manejo de este producto son de cuenta exclusiva del usuario, cualquiera que fuese el método de aplicación que se emplee. Garantizamos la calidad óptima e invariable y el porcentaje del contenido activo de este producto hasta el momento en que sale de nuestro control directo.



**NOCIVO**

