

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Merulex Incoloro

INMUNIZANTE Y PROTECTOR PARA MADERA, NO CONTIENE PENTACLOROFENOL

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Merulex es un líquido inmunizante para madera, con base en insecticidas y fungicidas. No contiene pentaclorofenol.

### USOS

Merulex se emplea para tratamientos de madera en bruto o elaboradas, envidados, encofrados, postes, estanterías, madera terciada o prensada, revestimientos de interiores, puertas y ventanas.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Da mayor vida útil a la madera con una economía de conservación que compensa ampliamente el gasto inicial del tratamiento.
- Evita la coloración azul, signo de putrefacción en las maderas blandas.
- La madera tratada con Merulex acepta pintura, laca o barniz puesto que su color no se afecta, además no necesita imprimación.
- No ataca los metales.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Insecticidas y fungicidas
Empaques	Lata 2,8 kg Tambor 170 kg
Color	líquido transparente ámbar
Vida en el recipiente	
Condiciones de Almacenamiento	El tiempo de almacenamiento es de 24 meses en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, bajo techo. Si necesita información adicional, consulte al Departamento Técnico de Sika Ecuatoriana S.A.
Densidad	0.81 g/cc. aprox.

### INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	El consumo depende del contenido de humedad y poder de absorción de la madera. Para maderas secas (contenido de humedad hasta 30% aprox.) rigen las siguientes cantidades aprox. de Merulex: <b>Aplicación con brocha, pistola o por corta inmersión:</b> 250 g/m <sup>2</sup> aprox. <b>Protección por inmersión prolongada:</b> 25 a 45 kg/m <sup>3</sup> según la protección deseada.
---------	--

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar seca, limpia, libre de grasa y aceite.

## METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Merulex se puede aplicar con brocha, pistola o por inmersión. Aplique dos manos o más; la segunda después que la primera haya secado. Dentro de lo posible, deberá tratarse la madera con Merulex antes de su colocación, ya que la putrefacción empieza en las juntas (ensamblajes, uniones, apoyos), las cuales hay que tratar con especial cuidado. Los procedimientos de inmersión brindan una protección más profunda. El tiempo de impregnación se determina con ensayos, ya que varía según el tipo, contenido de humedad y poder de absorción de la madera.

Los procedimientos industriales de tratamiento al vacío o presión conducen a resultados óptimos de protección. A la madera después de cortada se le debe aplicar Merulex en el sitio de corte. Cuando la madera está atacada, la eficiencia del tratamiento depende del sistema de aplicación.

## LIMITACIONES

MEDIANAMENTE TOXICO  
(Categoría toxicológica II)

- Utilice implementos de protección adecuados, como respirador, guantes, etc.
- Durante el trabajo con Merulex no se debe comer ni fumar.
- Lavase las manos después de terminada la aplicación.
- El Merulex es inflamable.
- No apagar con agua.
- No debe aplicarse en madera destinadas a empaque de alimentos o enlatados.
- En recintos habitados es conveniente dejar un período de hasta 7 días con buena ventilación.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

### Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.  
PBX (593) 4 2812700

### Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito  
y Núñez de Vela.  
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112  
Tel: (593) 2 4506455

### Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.  
Edificio Palermo  
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. - 2019-01-02  
Sistema de Gestión de la Calidad y  
Ambiental - CERTIFICADO POR UNICOM S.A.  
Norma ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015  
registro número 001593

MerulexIncoloro-es-EC-(10-2019)-1-2.pdf

**Hoja Técnica de Producto**  
**Merulex Incoloro**  
Octubre 2019, Versión 01.02  
020706010010000016