HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Merulex® I.F.S

INMUNIZANTE TRANSPARENTE, INSECTICIDA Y FUNGICIDA PARA MADERA, CON BASE SOLVENTES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Merulex® I.F.S, es un inmunizante insecticida y fungicida para la preservación de la madera, con base en solventes. No contiene Pentaclorofenol.

USOS

- Proteción contra hongos, termitas y gorgojos, todo tipo de maderas (en bruto o elaboradas), como durmientes, vigas, postes, estanterías, puertas, ventanas, enchapados, etc.
- Protección de maderas en la fabricación de estibas y muebles.
- Se puede usar en ambientes interiores y exteriores.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Listo para usar y de fácil aplicación.
- Aumenta de una manera económica la vida útil de la madera.
- Evita la coloración azul, signo de putrefacción de las maderas blandas.
- La madera tratada con **Merulex® I.F.S** puede ser pintada.
- No ataca los metales.
- Acabado transparente, no modifica el color de la madera.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple Norma Brasilera DIMAD 1980.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Galón	3.0 kg
	5 Galones	16.0 kg
Color	Transparente	
Vida útil en el recipiente	24 meses desde su fecha de su producción.	
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en sitio fresco y bajo techo, en su envase original bien cerrado y lejos de alimentos. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.	
Densidad	0,83 kg/l ± 0,02 kg/l	
Punto de Inflamabilidad	63°C	

Consumo	Varía según el contenido de humedad, capacidad de absorción de la madera, así como el sistema de aplicación. Para maderas secas (contenido de humedad menor del 30%) rigen las siguientes cantidades aproximadas: Con brocha, pistola o inmersión corta: 250-350 g/m² Inmersión prolongada: 25-45 kg/m³
Temperatura Ambiente	5°C a 50°C
Tiempo de secado	24 horas a 25°C

NOTAS

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

LIMITACIONES

- **Medianamente tóxico, categoria Toxicológica II**
- Producto tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
- **Merulex® I.F.S** es inflamable: No apagar con agua.
- No debe aplicarse a maderas destinadas a empaques de alimentos o embalajes.
- No debe almacenarse junto con alimentos, ni envasarse en recipientes que se utilicen para alimentos o bebidas.
- No reutilizar los recipientes.
- Proporcionar ventilación adecuada cuando se aplica en sitios cerrados.
- En recintos habitables es conveniente airear durante 7 días antes de ocuparlos.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Consérvese en lugar fresco. Manténgase lejos de espacios habitados. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y animales. Protéjase del calor y de fuentes de ignición. No comer, fumar ni beber durante la manipulación. Evite contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y acuda al médico. Quítese inmediatamente la ropa contaminada o salpicada. No tire residuos por los desagües. Evite la acumulación de cargas electrostáticas. Lleve la ropa de protección adecuada durante la manipulación. Lleve guantes de protección apropiados. En caso de ventilación insufi ciente, utilice equipo respiratorio adecuado. Protegerse los ojos/la cara. En caso de incendio y/o explosión, no respire los humos. En caso de accidente o de malestar o de ingestión o inhalación acuda inmediatamente al médico (sí es posible mostrarle la etiqueta). Aplique únicamente en lugares bien ventilados. No usar sobre grandes superfi cies en locales
habitados y sobre todo si se dispone de muy poca ventilación.

NOTA: Sólo pueden presentarse intoxicaciones por descuidos graves o mala manipulación. Consultar hoja de seguridad del producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACION DEL SUSTRATO

La madera a tratar debe estar limpia (libre de grasas y polvo) y seca (contenido de humedad menor del 30%). Retirar capas de pintura en caso de que existan

APLICACIÓN

- **Merulex® I.F.S** viene listo para su uso. Agitar el producto antes de usarlo.
- **Merulex® I.F.S** puede aplicarse con brocha, pistola o por inmersión.
- Dentro de lo posible, la madera deberá tratarse con **Merulex® I.F.S** después de cortada y antes de ensamblarla, debido a que la putrefacción comienza en las juntas (uniones, apoyos, cortes, etc.).
- El procedimiento de inmersión ofrece una protección más profunda.
- El tiempo de impregnación se determina con ensayos ya que varía según el tipo y capacidad de absorción de la madera.
- Los procedimientos industriales de tratamiento al vacío o con presión, conducen a resultados óptimos de protección.
- La madera en contacto directo con la tierra, se debe inmunizar con **Merulex® I.F.S** e impermeabilizar con **Igasol Cubierta** (Ver Hoja Técnica o consultar con el Departamento Técnico de Sika).

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. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL •SOLO PARA USO PROFESIONAL.
Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los

usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.
Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.
Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto.
Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.
NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.
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. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com