



FESTERMICIDE

Tratamiento protector y conservador para madera

DESCRIPCION

Líquido transparente libre de órgano-clorados compuesto por un fungicida (IPBC) y un insecticida de cuarta generación neonicotinoide (Thiacloprid), diluidos en solventes libres de aromáticos de alta penetración, que impregnan la madera protegiéndola contra comején, polilla, hongos, así como para evitar la putrefacción y agrietamiento por resequedad.

USOS

- **FESTERMICIDE** es un termicida / insecticida /funguicida altamente eficaz del grupo de los carbamatos y neonicotinoide carbamatos con amplio espectro de actividad, es eficaz contra casi todos los insectos destructores de madera y sus larvas, inclusive el abejorro común de antenas (*Hylotrupes bajulus*), abejorros transmisores de polvo (*Lyctus brunneus*), brocas de madera común (*Anobium punctatum*) y diversos tipos de termitas como *Reticulitermes santonensis* y *Criptotermis brevis*. Así como también eficaz para el control de hongo azul que produce manchas; azul, verde - amarilla y gris tales como: *Aureobasidium pululantes*, *Sclerofoma pitiofila*, *Aspergillus Níger*, *Ceratocystis pilifera*, *Gliocladium virens*, *Penicilium citrinum*, *Fialofora fastigiata* y *Tricoderma*
- Para protección efectiva de la madera nueva o usada en:
 - Muebles.
 - Lambrines.
 - Cimbras.
 - Pisos de duela y parquet, etc.
 - Vigas, polines.
 - Puertas y ventanas.
 - Artesonados.
 - Esculturas y antigüedades.
 - Marcos, etc.

VENTAJAS

- Amigable con el medio ambiente y biodiversidad.
- Penetra profundamente en la madera.
- Insoluble en agua.
- De fácil aplicación
- Por su actividad como acaricida de contacto, posee un excelente efecto a largo plazo el cual lo convierte en ideal para tratamiento preventivo.
- Actúa rápidamente por lo que es adecuado también para tratar maderas y sus productos que ya han sido infectados por insectos
- Puede llevarse a cabo el tratamiento en la madera y posteriormente aplicar el recubrimiento de acabado, previo lijado de la superficie.
- No modifica la apariencia de la madera.
- Ahuyenta y actúa al ser ingerido por la polilla y comején.

RESTRICCIONES

- No usar y/o almacenar en lugares cerca de flamas, chispas o cualquier fuente de ignición.
- No usar en recintos cerrados o con poca ventilación y circulación de aire.
- Evite el contacto con la piel usando guantes de hule
- Evite la inhalación prolongada, usar mascarilla para vapores orgánicos.
- No deje destapado el envase, manténgalo cerrado.
- No se deje al alcance de los niños

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. Preparación de la superficie





- La madera debe estar totalmente seca, limpia y libre de polvo, grasa, pintura o barniz.

2. Aplicación

- **FESTERMICIDE** se aplica sin dilución, tal como viene, con brocha de pelo, equipo de aspersión, por inmersión o por cualquier otro medio conveniente procurando saturación en la madera.
- Maderas muy gruesas es conveniente llevar a cabo la aplicación mediante inmersión o aplicando por todas sus caras para que el tratamiento sea eficiente.

RECOMENDACIONES

- En caso de obras de arte, tales como: esculturas, artesanados, púlpitos, motivos ornamentales en templos, etc. que estén atacados por polilla, **FESTERMICIDE** deberá ser aplicado por medio de jeringas hipodérmicas.
- Debe evitarse la presencia de flamas o chispas durante su aplicación, así como la inhalación (use guantes de hule y careta para evitar salpicadura en la piel ó en los ojos)

RENDIMIENTO

- 1 litro de **FESTERMICIDE** cubre aproximadamente 5 m². Pero varía según la dureza y absorción de la madera así como del espesor de la misma.

LIMPIEZA

- En caso de derrame, utilice arena o trapo seco para absorber el producto del piso.

SEGURIDAD

- **FESTERMICIDE** contiene solventes libres de aromático y agentes químicos no cancerígenos que puede causar ligeros daños a la salud, evite la inhalación y el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con la piel u ojos lave con abundante agua, en este caso y principalmente ante ingestión consulte al médico inmediatamente. Se recomienda el uso continuo de mascarilla para vapores orgánicos, guantes, lentes de seguridad y ropa industrial que no provoque chispas eléctricas, para la manipulación de este producto. **FESTERMICIDE**, es para uso Urbano, Domestico Industrial y Forestal.

PRESENTACION

Bote con 4 L

Cubeta con 19 L

Tambor con 200 L

ESTIBA MAXIMA

Bote: 4 piezas superpuestas.

Cubeta: 5 piezas superpuestas.

Tambor: 3 piezas superpuestas.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

Con envase cerrado, en lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares, **FESTERMICIDE** conserva sus propiedades por 1 año.

PROPIEDADES FISICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACION
Color	-----	Traslucido
Toxicidad	-----	Moderadamente toxico
Flash Point °C	D- 93	40 ±1
Densidad, g/cm3	D-1475	0.8 ± 0.02
Impregnación en la madera	D-2921	Total
Estabilidad en el envase	D-1849	12 meses



Condiciones de pruebas establecidas en el Método ASTM: T=25°C, HR=50%.

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

FESTERMICIDE cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas.

HOJAS DE SEGURIDAD

Se tienen disponibles sobre pedido, Hojas de Datos de Seguridad de Materiales. Se recomienda ampliamente a todas las personas que vayan a manipular el producto, leer y comprender toda la información contenida en las mismas. Dichas instrucciones deberán ser estrictamente acatadas durante el almacenamiento y manipulación del producto. Evite la incineración de los residuos

SISTEMA DE IDENTIFICACION DE RIESGOS (HMIS/NFPA): S = SALUD, I = INFLAMABILIDAD, R = REACTIVIDAD, RE = RIESGO ESPECIAL, EPP = EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL					
S	I	R	RE	EPP	
2	2	0	NO TIENE	G	LENTES DE SEGURIDAD, GUANTES Y MASCARILLA PARA VAPORES.

DISPOSICION DE RESIDUOS

Desechar los residuos de acuerdo a las regulaciones federales, estatales o locales.

Las instrucciones que damos en la presente Ficha Técnica están basadas en nuestra amplia experiencia. Pero como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda, diríjase a su Distribuidor Autorizado FESTER.



www.fester.com.mx // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Agosto de 2012

Bldv. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México