

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)



Producto:	Fermo
Código del producto:	-

FERMO

1 Información sobre la sustancia / mezcla y la empresa / distribuidor

Nombre del producto:	Fermo
Tipo de producto:	Material impregnador protector de madera para todo tipo de maderas y productos derivados. Previene la ignición en caso de exposición a la llama, y protege contra hongos, insectos y degradación por carcoma.
Proveedor / Fabricante:	Hasgin Construcción, Industria y Comercio Sociedad de Responsabilidad Limitada
Dirección:	Kurtuluş mahallesi Hüseyin Tümer caddesi Zümrüt sokak no :1 / 1
Contacto:	0850 840 68 36
Teléfono de emergencia:	0536 240 22 04 / 0532 241 85 39

2 Identificación de los peligros

Componentes peligrosos:	Ninguno
Clasificación de la sustancia (según GHS):	Ninguno
Elementos de la etiqueta (pictogramas, frases de advertencia, etc.):	Ninguno
Peligros para la salud humana:	No presenta peligro en condiciones normales de uso.
Seguridad:	No es inflamable ni combustible.
Peligro para el medio ambiente:	No presenta peligro en condiciones normales de uso.

3 Composición / información sobre los componentes

Componentes:	Agua, agentes químicos reforzantes y compuestos
Nombres de componentes peligrosos:	No presenta peligro en condiciones normales de uso.

Nombre químico / Número CAS:	No presenta peligro en condiciones normales de uso.
Concentración (%):	No presenta peligro en condiciones normales de uso.
Número EC / Registro REACH:	No presenta peligro en condiciones normales de uso.

4 Recomendaciones de primeros auxilios

En caso de inhalación	-
En caso de contacto con la piel	-
En caso de contacto con los ojos	En caso de contacto, consulte inmediatamente a un médico.
En caso de ingestión	No reutilice los bidones vacíos para agua potable o alimentos y no los almacene sin limpiarlos con detergente y abundante agua.
Efectos y síntomas retardados	En caso de contacto, consulte inmediatamente a un médico.

5 Medidas contra incendios

Agentes extintores adecuados	A base de agua; no es combustible.
Agentes extintores inadecuados	-
Gases peligrosos que pueden generarse en caso de incendio	-
Equipo de protección y precauciones	-

6 Medidas en caso de derrame accidental

Medidas personales	-
Equipo de protección	-
Medidas medioambientales	No desechar bidones vacíos en el medio ambiente.
Limpieza de derrames pequeños	Limpiar con agua antes de que se seque.
Limpieza de derrames grandes	Limpiar con agua antes de que se seque.

7 USO Y ALMACENAMIENTO

Uso	Fermo está listo para usar. No requiere materiales adicionales.
Áreas de uso	Todo tipo de madera y productos derivados, telas sintéticas, alfombras, papeles pintados y cartones.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades	Conservar únicamente en su envase original. Proteger contra heladas. No aplicar a temperaturas inferiores a 10 °C.
Condiciones especiales de envasado	Conservar únicamente en su envase original. Proteger contra heladas. No aplicar a temperaturas inferiores a 10 °C.
Características	Producto impregnador que protege la madera contra ignición al contacto con llamas, y contra daños por hongos, insectos y carcoma. Penetra profundamente en la madera. Las proporciones varían según el tipo de madera. No altera sus propiedades naturales. Clasificado como HB según norma UL-94. Se puede pintar sobre la superficie tratada.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional	Utilizar la ventilación disponible.
Controles de ingeniería	Utilizar la ventilación disponible.
Equipos de protección personal:	Utilizar la ventilación disponible.
Protección respiratoria	-
Protección de manos	Utilizar guantes de trabajo estándar.
Protección ocular/ facial	En caso de salpicaduras, enjuagar con abundante agua.
Protección de la piel	Ropa de trabajo estándar y calzado o botas de seguridad.
Medidas de higiene	Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido y fluido en condiciones normales.
Color	Azul. Se vuelve transparente al secarse.
Olor	Sin olor.
pH	-
Punto de fusión/congelación	-
Punto de ebullición	-
Punto de inflamación	-
Presión de vapor	-
Densidad	1,0 kg/dm ³

Solubilidad en agua	Producto a base de agua.
Viscosidad	-

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable en condiciones normales de uso.
Condiciones que deben evitarse	Sensible a heladas.
Materiales que deben evitarse	No aplica.
Materiales incompatibles	No aplica.
Productos de descomposición peligrosos	No se espera en condiciones normales de uso.
Reacciones o compuestos peligrosos	-

11 Información Toxicológica

Toxicidad aguda (LD50, etc.)	Consulte inmediatamente a un médico especialista
Irritación / corrosión cutánea	Consulte inmediatamente a un médico especialista
Irritación / daño ocular	-
Irritación de las vías respiratorias	-
Efectos alérgicos	-
Carcinogenicidad	-
Toxicidad reproductiva	-

12 Información Ecológica

Toxicidad acuática	Se dispersa y mezcla con el agua
Persistencia y degradabilidad	No daña a los organismos acuáticos.
Potencial de bioacumulación	-
Movilidad en el suelo	-
Otros efectos adversos	-

Ecotoxicidad	-
---------------------	---

13 Procedimientos de Eliminación de Residuos

Control de residuos	No es necesario
Eliminación de residuos	-
Método de eliminación recomendado	-
Eliminación de envases contaminados	No requiere almacenamiento obligatorio.
Transporte y almacenamiento	No requiere almacenamiento obligatorio.

14 Información de Transporte

Número UN	-
Clase ADR / RID	-
Símbolo ADR / RID	-
Nombre apropiado para el transporte	-
Clase de transporte	-
Grupo de embalaje	Bidones plásticos de 20 kg, 5 kg, 1 kg
Información específica para transporte marítimo, terrestre y aéreo	Si se apilan en palets o sueltos, no se deben colocar más de 3 capas de bidones uno sobre otro.
Información de almacenamiento	Si se apilan en palets o sueltos, no se deben colocar más de 3 capas de bidones uno sobre otro.

15 Información Reglamentaria

Regulaciones nacionales e internacionales	-
Requisitos de etiquetado	-
Regulaciones como REACH, TSCA, OSHA, WHMIS	-

16 Otras Informaciones

Fecha de preparación /	16-07-2025
-------------------------------	------------

actualización de la FDS	
Número de versión	-
Explicación de las abreviaturas utilizadas	-
Clase de la UE	-
Símbolo de la UE	-
Definición de Riesgo de la UE	Ninguna
Definición de Seguridad de la UE	-
Número de publicación de la FDS	-
Instrucciones de seguridad adicionales	-
Información adicional o notas	El producto puede conservarse hasta 2 años en un lugar fresco, sin exposición directa al sol después de su uso.

Nota: Este formulario ha sido preparado para describir los efectos del producto en salud, seguridad y medio ambiente basándose en la información disponible.