


FIREQUIM BARNIZ IGNIFUGO
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante		
Nombre del producto: Firequim Barniz Ignifugo		
Familia Química: Mezcla de agentes ignifugos y resina acrilicas		
Uso recomendado: Decora y protege superficies de madera, yeso, mortero y concreto, así como retardar la propagación de fuego	Restricciones de Uso: <ul style="list-style-type: none"> · No aplicar a temperaturas menores de 5 °C · No aplicar a temperaturas mayores de 35 °C · No aplicar el recubrimiento si hay presencia de lluvia, neblina o condensación de agua · No aplicar en lugares cerrados o mal ventilados 	
Fabricante Imperquimia, S.A. de C.V.	Dirección: Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac, Tecámac, Estado de México	
Teléfono: 779 796 22 20 ext. 843	Fax: 779 796 35 41	E-mail.: www.imperquimia.mx
Teléfonos de emergencia En la Rep. Mexicana SETIQ: 800 00 214 00, CENACOM: 800 00 41 300, Ciudad de México y Área Metropolitana SETIQ: 55 59 15 88 CENACOM: 51 28 00 00, (Atención 24 hrs, 365 días del año)		
Sección 2: Identificación de los peligros		
2.1 Peligros Físicos		
Pictograma No Aplica	Palabra de advertencia:	No Aplica
	Indicación de peligro:	No Aplica
	Categoría:	No Aplica
2.2 Peligros para la Salud		
Pictograma	Palabra de advertencia: Atención	

Versión: 2	Fecha de Emisión: Marzo 2019	Fecha de Revisión: Agosto 2021	Revisión: 01
-------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------

FIREQUIM BARNIZ IGNIFUGO

	Indicación de Peligro: Puede provocar Irritación en vías respiratorias en aplicación por esreado Puede provocar irritación cutánea en exposición continua o repetitiva Puede provocar irritación ocular Puede provocar irritación en vía oral
	Categoría: 2, 2, 2A, 4

Oral: Puede provocar irritación en vías gastrointestinales si es ingerido	Cutánea: Puede provocar irritación cutánea en exposición continua o repetitiva
Ocular: Puede provocar irritación ocular por contacto directo	Inhalación: Puede provocar Irritación en vías respiratorias en aplicación por esreado,

2.3 Códigos de Identificación

Indicación de peligro H	Consejos de Prudencia P
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión	P102 Mantener fuera del alcance de los niños
H316 Provoca una leve irritación cutánea	P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación
H320 Provoca irritación ocular	P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
H335 Puede irritar las vías respiratorias	P280 Usar guantes y ropa de protección
	P301 En caso de ingestión, llamar al medico
	P302 + P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia Química Peligrosa	Sinónimos	N° CAS	N° ONU	Porcentaje de concentración
Fosfato de Tricresilo	Fosfato de crésalo/fosfato de triolilo	1330-78-5	2574	1 - 5 %
Texanol	2,2,4 -Trimetil 1,3 pentanodiol	25265-77-4	1120	0 – 3 %

Sección 4: Primeros auxilios

Versión: 2	Fecha de Emisión: Marzo 2019	Fecha de Revisión: Agosto 2021	Revisión: 01
-------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------

FIREQUIM BARNIZ IGNIFUGO

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios
ORAL	Puede provocar irritación leve en vías gastrointestinales si es ingerido	Enjuague la boca con agua, Si la víctima esta consiente de beber grandes cantidades de agua fría, consiga de inmediato atención médica. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente
CUTÁNEA	Puede provocar irritación cutánea en exposición continua o repetitiva	Lavar con jabón y abundante agua, buscar atención medica si persisten las molestias.
INHALACIÓN	Puede provocar Irritación en vías respiratorias en aplicación por espreado o accidental	Alejarse del área de la aplicación a obtener aire fresco, buscar atención medica
OCULAR	Puede provocar irritación ocular por contacto directo	Lavar con abundante agua por lo menos 15 minutos, consulta al médico si persisten las molestias

Sección 5: Medidas contra incendios
5.1 Medios de extinción apropiados

Niebla de Agua	Espuma	Gas Halón	CO ₂	Polvo Químico	Otros
	X		X	X	

5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas

Al inflamarse provoca gases tóxicos como óxidos de fosforo, fosfina, bióxido de carbono y monóxido de carbono.

5.3 Medidas especiales que deben seguir y equipo de protección personal para combatir el incendio

Traje profesional de bombero, equipo de respiración autónomo con presión positiva.

Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental
6.1 Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:

Mantener adecuada ventilación, no permitir que el material llegue al alcantarillado, restrinja el acceso de personal a la zona, elimine fuentes de ignición m

6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:




Guantes de látex o contra solventes, lentes de seguridad, mandil o ropa que evite el contacto con la piel y botas industriales.

6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:

No dejar que el material llegue a alcantarillas o desagües públicos, evitar que penetre al subsuelo


Versión: 2	Fecha de Emisión: Marzo 2019	Fecha de Revisión: Agosto 2021	Revisión: 01
-------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------

FIREQUIM BARNIZ IGNIFUGO

6.4 Métodos y Material de contención y limpieza: Poner barrera de arena u otro material para contener el derrame, utilizar tierras diatomáceas u otro material absorbente, utilizar herramientas de metal para su recolección	
6.5 Método de eliminación de desechos: Depositar el material en un recipiente cerrado etiquetado para su confinamiento o eliminación por autoridades competentes	
Sección 7: Manejo y almacenamiento	
7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro	
Precauciones Generales	<ul style="list-style-type: none"> - Usar ventilación adecuada en el lugar de almacenamiento - Lavar con agua y jabón después de su manipulación, esto como practica de higiene estándar - Evitar el contacto directo con piel y ropa de trabajo - Evitar respirar vapores que despende el material de forma directa
Condiciones de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> - Almacenar en un lugar fresco y seco en un rango de temperatura de 10 a 40 °C - Mantener los envases bien cerrados después de su uso - Evitar la exposición directa de los rayos solares y de bajas temperaturas.
Productos incompatibles	N/A
Sección 8: Controles de exposición/protección personal	
8.1 Parámetros de Control: No Disponible	
8.2 Controles Técnico-Apropiados No Disponible	
8.3 Medidas de protección individual	
Protección de los ojos y la cara: <i>* Uso obligatorio en aplicación de material por esperado (aspersión)</i>	Lentes de seguridad* 
Protección de la piel:	Guantes de látex Ropa de trabajo  

Versión: 2	Fecha de Emisión: Marzo 2019	Fecha de Revisión: Agosto 2021	Revisión: 01
-------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------

FIREQUIM BARNIZ IGNIFUGO

Protección respiratoria: <i>* Uso obligatorio en aplicación de material por esperado (aspersión), se recomienda su uso en la aplicación de áreas confinadas</i>	Mascarilla contra vapores media cara * 
Peligros Térmicos:	No Disponible

Sección 9: Propiedades físicas y químicas del producto
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia (estado físico y color)	Líquido Semiviscoso Transparente
Olor	Característico a resina
pH	N/A
Punto de fusión / de congelación	0 °C
Temperatura de ebullición	N/D
Punto de inflamación	N/A
Velocidad de evaporación	N/A
Inflamabilidad (sólido/gas)	N/A
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	N/A
Presión de vapor 25°C	N/A
Densidad de vapor	N/A
Densidad relativa	1.30 g/ml
Solubilidad	Parcial en Solventes orgánicos
Coefficiente de partición n-octano/agua	N/D
Temperatura de ignición espontánea	N/A
Temperatura de descomposición	N/D
Viscosidad a 25°C	1000 cps
Peso molecular	N/D
%Materia no volátil	43 %
Otros datos relevantes	N/D

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Agentes oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes
Estabilidad química	Estable a condiciones normales
Posibilidad de reacciones peligrosas	No Disponible
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas mayores a 70°C y flama directa
Materiales incompatibles	N/D
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de fosforo, fosfina, CO ₂ y CO

Sección 11: Información toxicológica
11.1 Vías probables de ingreso:

Ocular, dérmica o por inhalación

Versión: 2	Fecha de Emisión: Marzo 2019	Fecha de Revisión: Agosto 2021	Revisión: 01
-------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------

FIREQUIM BARNIZ IGNIFUGO

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: Mareos, Nauseas	
11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo: Irritación leve a moderada por exposición prolongada o repetitiva en piel, ojos y tracto respiratorio.	
11.4 Medidas numéricas de toxicidad: No Disponible	
11.5 Efectos interactivos: No Disponible	
Sección 12: Información ecotoxicológica	
12.1 Toxicidad	No Disponible
12.2 Persistencia / Degradabilidad	No Disponible
12.3 Potencial de Bioacumulación	No Disponible
12.4 Movilidad en el Suelo	No Disponible
12.5 Otros efectos adversos	No Disponible
Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos	
Métodos de eliminación: Canalice sus desechos o residuos a quemadores industriales o empresas especializadas en el reciclaje de productos o confinamiento.	
Sección 14: Información relativa al transporte	
Número ONU	No Disponible
Designación Oficial del Transporte	No Disponible
Clases de peligros en el transporte	Clase 9
Grupo de embalaje	Grupo III
Riesgos Ambientales	No Disponible
Precauciones Especiales para el usuario	No Disponible
Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No Disponible
Sección 15: Información reglamentaria	
Este producto no contiene ningún componente peligroso a los niveles regulados o por encima de ellos.	

Versión: 2	Fecha de Emisión: Marzo 2019	Fecha de Revisión: Agosto 2021	Revisión: 01
-------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------

FIREQUIM BARNIZ IGNIFUGO
Sección 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad


1
0
0
G

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
Equipo de Protección Personal	G

GUANTES DE LATEX, LENTES DE SEGURIDAD, MASCARILLA DE MEDIA CARA CONTRA VAPORES ORGANICOS*

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Versión: 2	Fecha de Emisión: Marzo 2019	Fecha de Revisión: Agosto 2021	Revisión: 01
-------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------