



hoja de datos de seguridad (HDS)

Fecha de elaboración: Mayo 2015
 Revisión número: 3
 Fecha de revisión: Noviembre 2021

Palabra de advertencia **ATENCIÓN**
 Sección para pictogramas

No aplica ya que los riesgos son mínimos y no considera la identificación según SGA (Sistema Globalmente Armonizado)

Hoja 1 de 3

Firmset


SECCIÓN I Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante.

1) Nombre de la sustancia química peligrosa : <i>Firmset</i>	Restricciones de uso: <i>No utilizarse en en aplicaciones donde existan fuertes vibraciones o movimientos</i>
2) Otros medios de identificación: <i>Mastique</i>	
3) Uso recomendado del producto: <i>Para la obturación de las juntas que se forman al colocar vidrios dentro de los marcos de la ventaneria, sea de madera, de hierro, estructural o de lámina tubular.</i>	
4) Nombre del fabricante o distribuidor: <i>Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.</i>	5) Teléfono de emergencia: <i>(442) 217 3232 (442) 217 3839</i>
b) Domicilio: <i>Camino a San José No. 1, Fracc. San Pablo Tecnológico Querétaro, Qro. C.P. 76150</i>	

SECCIÓN II Identificación de peligros.

1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas.	
Peligros físicos: <i>Ninguno</i>	Peligros para la salud: <i>H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión. H316 Provoca una leve irritación cutánea. H320 Provoca irritación ocular</i>
2) Elementos de señalización: Consejos de prudencia: <i>P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.</i>	<i>P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</i>
3) Otros peligros:	

SECCIÓN III Composición/información sobre los componentes.

1) Para sustancias: Identidad química de la sustancia <i>NA</i>	No. CAS	No. ONU	%	
2) Para mezclas: <i>Aceite mineral</i>			10 -20	
<i>Aceite vegetal</i>			1.0 - 4	
<i>Cargas minerales</i>			70 -80	
<i>El resto de la fórmula se considera confidencial</i>	ND		Variable	

SECCIÓN IV Primeros auxilios.

Inhalación: <i>En caso de inhalación, traslade a la persona a una área con aire fresco</i>	Contacto con la piel: <i>Eliminar inmediatamente el producto de la piel y proceder a limpiar con abundante agua y jabón.</i>
Ingestión: <i>En caso de ingestión, no induzca al vómito. Acúdase inmediatamente al médico. Llevar consigo esta HDS.</i>	Otros riesgos a la salud existentes:
Contacto con los ojos: <i>Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. si las molestias persisten consulte a su médico.</i>	Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: <i>Consiga la atención médica si ocurre la irritación o si la respiración llega a ser difícil. Se puede formar pequeñas cantidades de metanol por hidrolisis.</i>

SECCIÓN V Medidas contra incendio.

a) Medios de extinción: Agua ← Espuma ← CO2 ← PQS ← Otro _____	b) Equipo de protección personal para el combate de incendios: <i>En fase inicial no se requiere de EPP específico, en fase 2 o secundaria de incendio o cuando se incrementa súbitamente la temperatura y el humo se acumula se forma considerable, se debe usar equipo estructural de bombero, de respiración autónoma (SCBA)</i>
	c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios. <i>Combatir el fuego con cualquiera de los agentes extinguidores señalados, siempre dirigiendo el chorro a la base del fuego a una distancia inicial de 3 metros, se se cuenta con brigada de emergencia, seguir los protocolos internos.</i>
d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial: <i>Mantener alejado de la fuentes de ignición. No fumar. Tomar en cuenta los peligros de los demás equipos o materiales involucrados.</i>	
e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud. <i>Bióxido de carbono (CO2), monóxido de carbono (CO) y otros humos de combustión incompleta.</i>	



SECCIÓN VI Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

- a) Los procedimientos y precauciones especiales que se requieren para los casos de fugas o derrames:
Este producto no tiene riesgo de fuga o derrame. En caso de, para evitar la adherencia, espolvorear la superficie con arena o podzol y retirar el material mecánicamente. Recoger o raspar el material derramado y depositarlo en un recipiente especial para residuos.
- b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia:
Eliminar el eventual sedimento residual que se desprenda con un producto de limpieza/jabonadura u otro producto de limpieza biodegradable Para mejorar la manejabilidad, añadir arena u otro material inerte y granuloso.
- c) Precauciones relativas al medio ambiente:
Evitar que penetre en las aguas, aguas residuales y en el suelo. Detener la fuga si puede realizarse sin peligro. Retener el agua contaminada o utilizada para la extinción de incendios o limpieza. Eliminación en recipientes etiquetados según las legislaciones ambientales.

SECCIÓN VII Manejo y almacenamiento.

- a) Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro:
Los locales y puestos de trabajo preferentemente deben tener una buena ventilación. Mantener alejado de sustancias incompatibles. Mantener alejado de fuentes de ignición. Se recomienda no fumar .
- b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:
Almacenar en una bodega fresca y seca. No se envase ó se almacene, a temperaturas menores de 3°C y mayores de 45°C.

SECCIÓN VIII Controles de exposición / protección personal.

a) Parámetros de control.					b) Controles técnicos apropiados.	
Nombre del agente	No CAS	Identificado	Ca	Medida	Fuente	
Metanol	67-56-1	VLE/PPT	##	ppm	NOM-010-STPS	
c) Equipo de protección personal.					Ventilación	
<i>Sugerido</i>					 	
A pesar de que no se trata de un producto con riesgos importantes, se sugiere el uso del equipo de protección personal señalado						

SECCIÓN IX Propiedades físico-químicas.

a) Temperatura de ebullición	ND	f) Peso molécul	ND	k) Velocidad de evaporación	ND	o) Límites inflamabilidad
b) Temperatura de fusión	ND	g) pH	ND	l) Solubilidad en agua	No es soluble	Sup. ND
c) Temperatura de inflamación	ND	h) Estado físico	Masilla	m) Presión de vapor	NA	Inf. ND
d) Temperatura de autoignición	400 °C	i) Color	Gris	n) % de volatilidad	0.1	p) VOC (g/L)
e) Densidad	1.97 - 20.2 g/cm³	j) Olor	Aceite mineral			

SECCIÓN X Datos de estabilidad y reactividad.

a) El producto se considera:	b) Incompatibilidad (sustancias a evitar):	c) Productos peligrosos de la descomposición:
Estable <input checked="" type="checkbox"/>	<i>Humedad y calor</i>	<i>Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se pueden formar por la hidrólisis durante el proceso de curado.</i>
Inestable <input type="checkbox"/>	d) Polimerización espontánea: Puede ocurrir <input type="checkbox"/> No puede ocurrir <input checked="" type="checkbox"/>	
e) Otras condiciones a evitar para no generar reacciones: <i>Humedad y fuentes de calor.</i>		

SECCIÓN XI Información toxicológica.

1. Vías de probable ingreso:	<i>ocular, cutánea</i>	4. Toxicidad aguda:	<i>Ninguna</i>
2. Síntomas:	<i>irritación</i>	5. Efectos interactivos:	<i>ND</i>
3. Efectos a corto y largo plazo:	<i>Probable irritación cutánea y ojos</i>	6. Otra información:	<i>Ninguna</i>

SECCIÓN XII Información ecotoxicológica.

1. Toxicidad: <i>No se esperan efectos nocivos en organismos acuáticos. Según la experiencia sobre su uso la fecha, no se sospecha de efectos negativos de los desechos.</i>	4. Movilidad en el suelo: <i>Componente polímero: Insoluble en agua.</i>
2. Persistencia y degradabilidad: <i>Parte de silicón: No es biodegradable</i>	5. Otros efectos adversos: <i>Ninguno documentado</i>
3. Potencial de bioacumulación: <i>Bioacumulación improbable.</i>	

SECCIÓN XIII Información relativa a la eliminación de los productos.

Su desecho debe realizarse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales. Aunque una vez curado no representa riesgo y puede ser desechado como sólidos urbanos. Se recomienda revisar si en la legislación local esta indicado algún manejo especial.

SECCIÓN XIV

Información relativa al transporte

No es un material peligroso.

Lo relativo al transporte por vías generales de comunicación terrestres y sus servicios auxiliares conexos, con relación al Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

1. Número ONU	ND	4. Riesgos ambientales:	ND
2. Designación oficial de transporte de la ONU:	ND	6. Precauciones especiales para el usuario:	ND
3. Clase de peligro en el transporte:	ND	7. Medidas para transporte a granel:	Ninguna específica.
4. Grupo de embalaje/envasado:	ND		

SECCIÓN XV

Información reglamentaria.

Ninguna adicional

SECCIÓN XVI

Otra información relevante.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, el cual está basada en el conocimiento actual del producto y es aplicable a la precauciones de seguridad apropiadas para el mismo.

Los presentes datos se suministran de buena fe, como valores típicos y no como especificaciones del producto. Los procedimientos recomendados para la manipulación se entienden de aplicación general. No obstante, el usuario deber prever estas recomendaciones en el contexto específico del uso que desee dar al producto.