



# hoja de datos de seguridad (HDS)

Fecha de elaboración Mayo 2015  
 Revisión número: 6  
 Fecha de revisión: ene-23

Palabra de advertencia **ATENCIÓN**  
 Sección para pictogramas

Hoja 1 de 3

NO APLICA SEGÚN EL SGA

# Termoset

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

- 1) Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: **Termoset**  
 2) Otros medios de identificación: **Polibuteno**  
 3) Uso recomendado del producto **Ha sido diseñado para la industria de refrigeración (sello de ensamblés), la industria eléctrica. ( Sello de juntas en equipos, ductos, mufas, etc)** Restricciones de uso: **No utilizar sobre superficies húmedas. con grasa y aceite.**  
 4) Nombre del fabricante o distribuidor: **Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.** 5) Teléfono de emergencia: **(442) 217 3232 (442) 217 3839**  
 b) Domicilio: **Camino a San José No. 1, Fracc. San Pablo Tecnológico Querétaro, Qro. C.P. 76150**

## SECCIÓN II Identificación de peligros.

- 1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas.  
 Peligros físicos: **ND** Peligros para la salud:  
**H317 Puede provocar una leve irritación cutánea.**
- 2) Elementos de señalización:  
 Consejos de prudencia: **P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.** **P305+P351+P338 en caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes**
- 3) Otros peligro: **No se deje al alcance de los niños.**

## SECCIÓN III Composición/información sobre los componentes.

1) Para sustancias:	No. CAS	INO. ONMI	%				
Identidad química de la sustancia							
2) Para mezclas:							
Fibra mineral.	65997-17-3		10-15				
	1332-58-7						
Cargas minerales.	1317-65-3	ND	50-60				
	14808-60-						
	14807-96-6						
Aceites minerales.	64742-65-0		5-10				
Polibutenos	9003-27-		10-15				

Rombo NFPA





## SECCIÓN IV Primeros auxilios.

- Inhalación: **En caso de inhalación, traslade a la persona a una área con aire fresco.** Contacto con la piel: **Eliminar inmediatamente el producto de la piel y proceder a limpiar con abundante agua y jabón.**
- Ingestión: **En caso de ingestión, no induzca al vómito. Acúdase inmediatamente al médico. Llevar consigo esta HDS.** Otros riesgos a la salud existentes: **ND**
- Contacto con los ojos: **Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos, si persisten las molestias consulte a su médico.** Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: **ND**

SECCIÓN V		Medidas contra incendio.										
a) Medios de extinción:	<table border="1"> <tr><td>Agua</td><td>←</td></tr> <tr><td>Espuma</td><td>←</td></tr> <tr><td>CO2</td><td>←</td></tr> <tr><td>PQS</td><td>←</td></tr> <tr><td>Otro</td><td>Gas Halon</td></tr> </table>	Agua	←	Espuma	←	CO2	←	PQS	←	Otro	Gas Halon	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 de forma considerable, se debe usar equipo estructural de bombero, de respiración autónoma (SCBA).</i>
Agua	←											
Espuma	←											
CO2	←											
PQS	←											
Otro	Gas Halon											
		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 Enfriar con agua los contenedores que han sufrido daños.</i>										
d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial:	N/A											
e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud.	Bióxido de carbono (CO2), Monóxido de carbono (CO) y otros humos procedentes de la combustión.											

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:	<i>Este producto no tiene riesgo de derrame. Para evitar la adherencia, espolvorear la superficie con arena o podzol y retirar el material mecánicamente. Recoger o raspar el material antes de que cure y depositarlo en un recipiente especial para residuos químicos. Eliminar los desechos en forma adecuada.</i>
b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia:	<i>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.</i>
c) Precauciones relativas al medio ambiente:	<i>Detener la fuga si puede realizarse sin peligro. Retener el agua contaminada/el agua utilizada para la extinción de incendios o limpieza. Eliminación en recipientes etiquetados según prescripción. Al verter en aguas fluviales, alcantarilla o subsuelo, informar a las autoridades competentes.</i>

SECCIÓN VII	Manejo y almacenamiento.
a) Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro:	<i>Asegurar una buena ventilación / agotamiento en el lugar de trabajo. Tener bien ventilada el área.</i>
b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.	Ninguna

SECCIÓN VIII	Controles de exposición / protección personal.												
a) Parámetros de control.	b) Controles técnicos apropiados.												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre del agente</th> <th>No CAS</th> <th>Identifica</th> <th>Cant</th> <th>Medida</th> <th>Fuente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aceite mineral</td> <td>(64742-65-0)</td> <td>VLE/PPT</td> <td>5</td> <td>mg/m<sup>3</sup></td> <td>OSHA PEL</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre del agente	No CAS	Identifica	Cant	Medida	Fuente	Aceite mineral	(64742-65-0)	VLE/PPT	5	mg/m <sup>3</sup>	OSHA PEL	Utilizar en un área bien ventilada.
Nombre del agente	No CAS	Identifica	Cant	Medida	Fuente								
Aceite mineral	(64742-65-0)	VLE/PPT	5	mg/m <sup>3</sup>	OSHA PEL								
c) Equipo de protección personal.	 												
Sugerido													

SECCIÓN IX	Propiedades físico-químicas.						
a) Temperatura de ebullición	ND	f) Peso molecular	ND	k) Velocidad de evaporación	ND	o) Límites inflamabili Sup.	ND
b) Temperatura de fusión	ND	g) Peso molecular	ND	l) Solubilidad en agua	Ninguna	Inf.	ND
c) Temperatura de inflamación	ND	h) Estado físico	Pastosa	m) Presión de vapor	ND	p) VOC (g/L)	ND
d) Temperatura de autoignición	ND	i) Color	Blanco	n) % de volatilidad	0		
e) Densidad	1 - 1.10 g/cm <sup>3</sup>	j) Olor	Polibuteno				

SECCIÓN X	Datos de estabilidad y reactividad.					
a) El producto se considera:	b) Incompatibilidad (sustancias a evitar):	c) Productos peligrosos de la descomposición:				
<table border="1"> <tr><td>Estable</td><td>←</td></tr> <tr><td>Inestable</td><td></td></tr> </table>	Estable	←	Inestable		N/A	CO2, CO
Estable	←					
Inestable						
	d) Polimerización espontanea:					
	Puede ocurrir					
	No puede ocurrir	←				
	e) Otras condiciones a evitar para no generar reacciones:					

<b>SECCIÓN XI</b>		<b>Información toxicológica.</b>	
1. Vías de probable ingreso:	<i>Cutanea.</i>	4. Toxicidad aguda:	<i>Ninguna</i>
2. Síntomas:	<i>No se conocen efectos significativos.</i>	5. Efectos interactivos:	<i>ND</i>
3. Efectos a corto y largo plazo:	<i>Probable irritación cutánea leve.</i>	6. Otra información:	<i>Ninguna</i>
<b>SECCIÓN XII</b>		<b>Información ecotoxicológica.</b>	
1. Toxicidad:	<i>ND</i>	4. Movilidad en el suelo:	<i>ND</i>
2. Persistencia y degradabilidad:	<i>ND</i>	5. Otros efectos adversos:	<i>ND</i>
3. Potencial de bioacumulación:	<i>ND</i>		
<b>SECCIÓN XIII</b>		<b>Información relativa a la eliminación de los productos.</b>	
<i>Este producto una vez curado no representa riesgo y puede ser desechado como sólidos urbanos. Se recomienda revisar si en la legislación local está indicado algún manejo especial.</i>			
<b>SECCIÓN XIV</b>		<b>Información relativa al transporte</b>	
<i>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.</i>			
1. Número ONU		4. Riesgos ambientales:	
2. Designación oficial de transporte de la ONU:		6. Precauciones especiales para el usuario:	
3. Clase de peligro en el transporte:		7. Medidas para transporte a granel:	
4. Grupo de embalaje/envasado:			
<b>SECCIÓN XV</b>		<b>Información reglamentaria.</b>	
<i>Ninguna adicional.</i>			
<b>SECCIÓN XVI</b>		<b>Otra información relevante.</b>	
<i>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.</i>			