



# hoja de datos de seguridad (HDS)

Fecha de elaboración Mayo 2015  
 Revisión número: 2  
 Fecha de revisión: Noviembre 2018

Palabra de advertencia **ATENCIÓN**  
 Sección para pictogramas  
 No aplica ya que los riesgos son mínimos y las tablas A.2.2 y A .2.3 del apéndice A de la NOM-018-STPS-2015, no considera la identificación con pictogramas

Hoja 1 de 3

## 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 ensamblajes), 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. Parques Industriales Querétaro, Qro. C.P. 76169**

### SECCIÓN II Identificación de peligros.

1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas.  
 Peligros físicos: **ND** Peligros para la salud: **H3016 Provoca una leve irritación cutánea. H320 Provoca irritación ocular.**  
 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 peligros:  
**No se deje al alcance de los niños.**

### SECCIÓN III Composición/información sobre los componentes.

1) Para sustancias: Identidad química de la sustancia	No. CAS	NO. ONU	%	LASIFICACIÓN DE RIESGO				
				S	I	R	E	
2) Para mezclas: Fibra mineral.	65997-17-3	ND	5-10	1	0	0		
	1332-58-7	ND		0	0	0		
	Cargas minerales.	1317-65-3	ND	65-75	1	0	0	
		14808-60-	ND		1	0	0	
	14807-96-6	ND		1	0	0		
Polibutenos.	9003-29-6	ND	1-3	1	1	0		
Aceites minerales.	8012-95-1	ND	15-25	1	0	0		
Humectantes.	ND	ND	ND	ND	ND	ND		




### SECCIÓN IV Primeros auxilios.

Inhalación: **ND** Contacto con la piel: **Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada, si persisten las molestias consulte a su médico.**  
 Ingestión: **ND** 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 medico.** Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: **NA**

<b>SECCIÓN V</b>		<b>Medidas contra incendio.</b>										
a) Medios de extinción: <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">Agua</td><td style="text-align: center; width: 20px;">←</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Espuma</td><td style="text-align: center;">←</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">CO<sub>2</sub></td><td style="text-align: center;">←</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">PQS</td><td style="text-align: center;">←</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Otro</td><td style="text-align: center;">Gas Halon</td></tr> </table>	Agua	←	Espuma	←	CO <sub>2</sub>	←	PQS	←	Otro	Gas Halon	b) Equipo de protección personal para el combate de incendios: <i>Mascarilla con filtro para vapores orgánicos, guantes y lentes.</i>	c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios. <i>Dirigir el agente extintor a la base del fuego a una distancia inicial de 3 mts, siguiendo los procedimientos internos de la brigada contra incendio.</i>
Agua	←											
Espuma	←											
CO <sub>2</sub>	←											
PQS	←											
Otro	Gas Halon											
d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial: <i>Ninguna.</i>												
e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud. <i>Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO).</i>												

<b>SECCIÓN VI</b>	<b>Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental</b>
a) Los procedimientos y precauciones especiales que se requieren para los casos de fugas o derrames: <i>Realizar limpieza con: equipo mecánico y posteriormente usar material absorbente en donde sea necesario</i>	b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia: <i>De acuerdo a las leyes federales, estatales y/o locales.</i>
c) Precauciones relativas al medio ambiente: <i>NA</i>	

<b>SECCIÓN VII</b>	<b>Manejo y almacenamiento.</b>
a) Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro: <i>En general este producto no representa riesgos en el manejo y almacenamiento.</i>	b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad. <i>Ninguna</i>

<b>SECCIÓN VIII</b>		<b>Controles de exposición / protección personal.</b>
a) Parámetros de control. <i>Ninguno</i>	b) Controles técnicos apropiados. <i>Ninguno</i>	
c) Equipo de protección personal. <i>Sugerido</i>		
 		

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

<b>SECCIÓN X</b>		<b>Datos de estabilidad y reactividad.</b>				
a) El producto se considera: <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">Estable</td><td style="text-align: center; width: 20px;">←</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Inestable</td><td style="text-align: center;"> </td></tr> </table>	Estable	←	Inestable		b) Incompatibilidad (sustancias a evitar): <i>ND</i>	c) Productos peligrosos de la descomposición: <i>CO<sub>2</sub>, CO</i>
Estable	←					
Inestable						
d) Polimerización espontanea: <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Puede ocurrir</td> <td style="width: 20px;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">No puede ocurrir</td> <td style="text-align: center;">←</td> </tr> </table>			Puede ocurrir		No puede ocurrir	←
Puede ocurrir						
No puede ocurrir	←					
e) Otras condiciones a evitar parano generar reacciones: <i>ND</i>						

<b>SECCIÓN XI</b>		<b>Información toxicológica.</b>	
1. Vías de probable ingreso:	NA	4. Toxicidad aguda:	Ninguna
2. Síntomas:	NA	5. Efectos interactivos:	ND
3. Efectos a corto y largo plazo:	Probable irritación cutánea leve.	6. Otra información:	Ninguna
<b>SECCIÓN XII</b>		<b>Información ecotoxicológica.</b>	
1. Toxicidad:	ND	4. Movilidad en el suelo:	ND
2. Persistencia y degradabilidad:	ND	5. Otros efectos adversos:	Ninguno
3. Potencial de bioacumulación:	ND		
<b>SECCIÓN XIII</b>		<b>Información relativa a la eliminación de los productos.</b>	
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.			
<b>SECCIÓN XIV</b>		<b>Información relativa al transporte</b>	
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		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>	
Ninguna adicional.			
<b>SECCIÓN XVI</b>		<b>Otra información relevante.</b>	
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.			