



Fecha de elaboración: Diciembre 2016  
 Revisión número: 1  
 Fecha de revisión: Noviembre 2018

Palabra de advertencia	<b>ATENCIÓN</b>
Sección para pictogramas	

Hoja 1 de 3

## pens prefabricados MB

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

1) Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: <b>pens prefabricados MB</b> 2) Otros medios de identificación: <b>Sellador híbrido</b> 3) Uso recomendado del producto: <b>Este producto ha sido formulado para juntas de expansión y control de sistemas constructivos</b> 4) Nombre del fabricante o distribuidor: <b>Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.</b> b) Domicilio: <b>Camino a San José No. 1, Fracc. Parques Industriales Querétaro, Qro. C.P. 76169</b>	Restricciones de uso: <b>No se recomienda para envidriado estructural, ni en pisos con tráfico pesado.</b> 5) Teléfono de emergencia: <b>(442) 217 3232 (442) 217 3839</b>
--	---

### SECCIÓN II Identificación de peligros.

1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas. Peligros físicos: <b>H226 Líquido y vapores inflamables.</b>	Peligros para la salud: <b>H316 Provoca una leve irritación cutánea. H317 Puede provocar una leve irritación alérgica H320 Provoca irritación ocular</b>
2) Elementos de señalización: Consejos de prudencia: <b>P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico. P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición</b>	<b>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.</b>
3) Otros peligros: <b>P102 Mantener fuera del alcance de los niños</b>	

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

1) Para sustancias: Identidad química de la sustancia	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. CAS</th> <th>No. ONU</th> <th>%</th> <th colspan="4">CLASIFICACIÓN DE RIESGO</th> </tr> <tr> <th colspan="3"></th> <th>S</th> <th>I</th> <th>R</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NA (mezcla)</td> <td></td> <td>2.5-10</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>64741-65-7</td> <td></td> <td>2.5-10</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>64742-46-7</td> <td></td> <td>2.5-10</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2768-027</td> <td></td> <td>1-2.5</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>41556-26-7</td> <td></td> <td>0.1-1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>77-58-7</td> <td></td> <td>0.1-1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NA</td> <td></td> <td>Variable</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	No. CAS	No. ONU	%	CLASIFICACIÓN DE RIESGO							S	I	R	E	NA (mezcla)		2.5-10	1	0	0		64741-65-7		2.5-10	1	1	0		64742-46-7		2.5-10	1	1	0		2768-027		1-2.5	1	1	0		41556-26-7		0.1-1	1	0	0		77-58-7		0.1-1	1	0	0		NA		Variable					2) Para mezclas: <b>Producto de reacción de ácido decanoico, ácido 12-hidroxiéster y etanodiol</b> Nafta, (petróleo) malquillato pesado Destilados (petróleo) medio hidrotatado Trimetoxivinilsilano Bis (1,2,2,6- penthametyl-4piperidyl) sebacate Dilauratode dibutilestaño Resto de la fórmula se considera confidencial
No. CAS	No. ONU	%	CLASIFICACIÓN DE RIESGO																																																														
			S	I	R	E																																																											
NA (mezcla)		2.5-10	1	0	0																																																												
64741-65-7		2.5-10	1	1	0																																																												
64742-46-7		2.5-10	1	1	0																																																												
2768-027		1-2.5	1	1	0																																																												
41556-26-7		0.1-1	1	0	0																																																												
77-58-7		0.1-1	1	0	0																																																												
NA		Variable																																																															





### SECCIÓN IV Primeros auxilios.

Inhalación: <b>Traslade a la persona a una área con aire fresco.</b>	Contacto con la piel: <b>Eliminar mediante el producto de la piel y la indumentaria con un agente de limpieza sin agua. Acto seguido, limpiar con abundante agua y jabón.</b>
Ingestión: <b>En caso de ingestión, no induzca el vómito. Dar a beber bastante agua a pequeños sorbos. Acúdase inmediatamente al médico.</b>	Otros riesgos a la salud existentes: <b>ND</b>
Contacto con los ojos: <b>Lavar con abundante agua durante 15 minutos, si las molestias persisten consulte a su médico.</b>	Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: <b>ND</b>

SECCIÓN V <b>Medidas contra incendio.</b>	
a) Medios de extinción: Agua <input type="text" value="←"/> Espuma <input type="text" value="←"/> CO <sub>2</sub> <input type="text" value="←"/> PQS <input type="text" value="←"/> Otro <input type="text"/>	b) Equipo de protección personal para el combate de incendios: <i>Colocarse la protección respiratoria</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 metros, siguiendo los procedimientos internos o los indicados en la etiqueta del extintor.</i>	
d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial: <i>Ninguna.</i>	
e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud. <i>Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno (Nox) dióxido de silicio (SiO<sub>2</sub>)</i> Durante la reticulación/polimerización: Metanol	

SECCIÓN VI <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>Informar a las autoridades respectivas en caso de infiltración en el curso de agua o en el sistema de alcantarillado.</i> <b>MÉTODOS DE LIMPIEZA:</b> <i>No permita que entre en alcantarillas /aguas superficiales o subterráneas</i> <i>No eliminar con agua. Limpiar con medios mecánicos y eliminar de forma adecuada.</i> <i>Eliminar el eventual sedimento residual que se desprenda con un producto, de limpieza/jabonadura u otro producto de limpieza biodegradable.</i>	
b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia: <i>De acuerdo a las disposiciones o leyes Federales, Estatales y/o Locales.</i>	
c) Precauciones relativas al medio ambiente:	

SECCIÓN VII <b>Manejo y almacenamiento.</b>	
a) Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro: <i>Los locales y puestos de trabajo deben tener una buena ventilación. Mantener alejado de sustancias incompatibles.</i>	
b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad. <i>Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar fresco. No almacenar a la intemperie.</i>	

SECCIÓN VIII <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>	
 	

SECCIÓN IX <b>Propiedades físico-químicas.</b>							
a) Temperatura de ebullición	<i>ND</i>	f) Ph	<i>ND</i>	k) Velocidad de evaporación	<i>ND</i>	o) Límites inflamabili: Sup.	<i>ND</i>
b) Temperatura de fusión	<i>ND</i>	g) Peso molecular	<i>ND</i>	l) Solubilidad en agua	<i>Difícil de mezclar</i>	Inf.	<i>ND</i>
c) Temperatura de inflamación	<i>&gt;66 °C</i>	h) Estado físico	<i>Pasta suave</i>	m) Presión de vapor	<i>ND</i>	p) VOC (g/L)	<i>44.6</i>
d) Temperatura de autoignición	<i>420 °C</i>	i) Color	<i>Gris concreto</i>	n) % de volatilidad	<i>3.3</i>		
e) Densidad	<i>1.35 g/cm<sup>3</sup></i>	j) Olor	<i>Característico</i>				

SECCIÓN X <b>Datos de estabilidad y reactividad.</b>					
a) El producto se considera:  Estable <input type="text" value="←"/> Inestable <input type="text"/>	b) Incompatibilidad (sustancias a evitar): <i>Ninguna</i>				
c) Productos peligrosos de la descomposición: <i>No hay productos de descomposición peligrosos</i>					
d) Polimerización espontánea: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Puede ocurrir</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>No puede ocurrir</td> <td><input type="text" value="←"/></td> </tr> </table>		Puede ocurrir	<input type="text"/>	No puede ocurrir	<input type="text" value="←"/>
Puede ocurrir	<input type="text"/>				
No puede ocurrir	<input type="text" value="←"/>				
e) Otras condiciones a evitar para no generar reacciones: <i>Ninguna</i>					

<b>SECCIÓN XI</b>		<b>Información toxicológica.</b>	
1. Vías de probable ingreso:	ND	4. Toxicidad aguda:	ND
2. Síntomas:	ND	5. Efectos interactivos:	ND
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>Evaluación según las propiedades fisicoquímicas del producto. No cabe esperar efectos nocivos en organismos acuáticos. Según la experiencia hecha hasta la fecha no son de prever efectos negativos para las depuradoras.</i>	4. Movilidad en el suelo:	<i>Componente polímero: Insoluble en agua.</i>
2. Persistencia y degradabilidad:	<i>Parte de silicona: No es biodegradable: El producto de hidrólisis (ácido acético) es fácil de descomponer</i>	5. Otros efectos adversos:	ND
3. Potencial de bioacumulación	<i>Bioacumulación improbable.</i>		

<b>SECCIÓN XIII</b>		<b>Información relativa a la eliminación de los productos.</b>	
<b>DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO:</b>			
<i>Recomendación; Eliminación correcta mediante incineración</i>			
<i>Los residuos de esta sustancia deberán ser manejados de acuerdo a la NOM-052_SEMARNAT-2005 , esto implica desecharlo en lugares autorizados para manejo de residuos peligrosos.</i>			

<b>SECCIÓN XIV</b>		<b>Información relativa al transporte</b>	
<i>No es un material peligroso.</i>			
<i>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	NA	4. Riesgos ambientales:	ND
2. Designación oficial de transporte de la ONU:	NA	6. Precauciones especiales para el transporte:	ND
3. Clase de peligro en el transporte:	NA	7. Medidas para transporte a granel:	ND
4. Grupo de embalaje/envasado:	NA		

<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>			
<i>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.</i>			