



# hoja de datos de seguridad (HDS)

Fecha de elaboración Agosto 2003  
 Revisión número: 4  
 Fecha de revisión: Abril 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

## acrilastic

### 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>acrilastic</b>	Restricciones de uso <b>No se use en superficies sucias o con agua.</b>
2) Otros medios de identificación: <b>Sellador acrílico</b>	
3) Uso recomendado del producto: <b>Sellado de juntas en la construcción y cancelería (ver hoja técnica).</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>	5) Teléfono de emergencia: <b>(442) 217 3232 (442) 217 3839</b>

### SECCIÓN II Identificación de peligros.

**Descripción:** Mezcla de sustancias enumeradas más adelante con adición de sustancias no peligrosas.

1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas. Peligros físicos: <b>Ninguno</b>	Peligros para la salud: <b>H316 Provoca una leve irritación cutánea.</b>
2) Elementos de señalización: Consejos de prudencia: <b>P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.</b>	
3) Otros peligros:	

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

1) Para sustancias: Identidad química de la sustancia <b>NA</b>	No. CAS	No. ONU	%	CLASIFICACIÓN DE RIESGOS				
				S	I	R	E	
2) Para mezclas: <b>Polímero acrílico Cargas minerales Plastificante Resto de la fórmula considerada confidencial.</b>	ND	ND	30-50	1	0	0		
	ND	ND	35-55	1	0	0		
	ND	ND	5.0-20	1	0	0		
	ND	ND						

### SECCIÓN IV Primeros auxilios.

Inhalación: <b>En caso de malestar, traslade a la persona a un área ventilada con aire fresco.</b>	Contacto con la piel: <b>Lavar con abundante agua y jabón, si persisten las molestias consulte a un médico.</b>
Ingestión: <b>ND</b>	Otros riesgos a la salud existentes: <b>ND</b>
Contacto con los ojos: <b>Lavar inmediatamente 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>NA</b>

### SECCIÓN V Medidas contra incendio.

a) Medios de extinción: Agua <input type="checkbox"/> Espuma <input type="checkbox"/> CO2 <input type="checkbox"/> PQS <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>	b) Equipo de protección personal para el combate de incendios: <b>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</b> c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios. <b>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.</b>
d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial: <b>Ninguna.</b>	
e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud. <b>Bióxido de carbono (CO2), monóxido de carbono (CO)</b>	

**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:  
**CONTENCIÓN:**  
*No verter a las aguas o al alcantarillado. Contener el líquido derramado con el material adecuado (por ejemplo tierra o almodillas para derrames).*  
**MÉTODOS DE LIMPIEZA:**  
*En primera instancia, recoger con medios mecánicos los residuos del producto; si es necesario, en la segunda etapa eliminar con aguay jabón biodegradable. Eliminar los desechos en forma adecuada.*  
**INDICACIONES ADICIONALES:**  
*Preferentemente suprimir las fuentes de ignición.*

b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia:  
*No requerido.*

c) Precauciones relativas al medio ambiente:  
*Cualquier derrame deberá ser contenido y limpiado inmediatamente antes de que se cure el material.*

**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:  
*Tipo de envase recomendado: Cartucho de plástico o cartón con foil de aluminio y cubetas de plástico o de lámina con recubrimiento fenolico. No se envase o se almacene en: Envases de lámina sin recubrimiento fenolico y cerca de bases fuertes. A temperaturas menores de 4°C y superiores de 45°C.*

**SECCIÓN VII Controles de exposición / protección personal.**

a) Parámetros de control.  
*Ninguno*

c) Equipo de protección personal.  
*Sugerido*



b) Controles técnicos apropiados.  
*Ninguno*

*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 molecular	ND	k) Velocidad de evaporación	ND	p) Límites inflamabilidad	
b) Temperatura de fusión	ND	g) pH	ND	l) Solubilidad en agua	antes de secar	Sup./Inf.	ND/ND
c) Temperatura de inflamación	ND	h) Estado físico	Pasta cremosa	m) Presión de vapor	NA	q) Densidad Vap.	ND
d) Temperatura de autoignición	ND	i) Color	blanco	n) % de volatilidad	0.3	r) VOC (g/L)	<19
e) Temperatura de descomposición	ND	j) Olor	acrílico	o) Viscosidad	ND	s) Densidad	1.60 - 1.75 g/cm³

**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"/>	ND	CO2, CO
Inestable <input type="checkbox"/>	d) Polimerización espontanea: Puede ocurrir <input type="checkbox"/> No puede ocurrir <input checked="" type="checkbox"/>	
	e) Otras condiciones a evitar para no generar reacciones:	
	ND	

**SECCIÓN XI Información toxicológica.**

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

**SECCIÓN XII Información ecotoxicológica.**

1. Toxicidad:	ND	4. Movilidad en el suelo:	ND
2. Persistencia y degradabilidad:	ND	5. Otros efectos adversos:	Ninguno
3. Potencial de bioacumulación:	ND		

**SECCIÓN XIII Información relativa a la eliminación de los productos.**

*Su desecho debe realizarse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales.*

**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.*