



hoja de datos de seguridad (HDS)

Fecha de elaboración: Abril 2019
 Revisión número: 0
 Fecha de revisión: 0

Sistema Globalmente Armonizado

Palabra de advertencia: **Peligro**

Sección para pictogramas



GHS08

Hoja 1 de 3


pens parabrisas G2

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

- 1) Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: **Pens parabrisas**
- 2) Otros medios de identificación: **Sellador de poliuretano**
- 3) Uso recomendado del producto: **Este producto se usa para pegar parabrisas y medallones de automóviles.**
(consultar hoja técnica)
- 4) Nombre del fabricante o distribuidor: **Elaborado para Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.**
Restricciones de uso: **No aplique en presencia de siliconas curadas o no curadas o sellantes híbridos (consultar hoja técnica).**
- b) Domicilio: **Camino a San José No. 1, Fracc. San Pablo Tecnológico**
5) Teléfono de emergencia: **(442) 217 3232 (442) 217 3839**
Querétaro, Qro. C.P. 76150

SECCIÓN II Identificación de peligros.

1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas.

<p>Peligros físicos:</p> <p>Peligros al medio ambiente</p> <p>H402 Nocivo para los organismos acuáticos.</p> <p>H412 Nocivo para los organismos acuáticos con efecto duradero</p>	<p>Peligros para la salud:</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma si se inhala.</p>	 <p>GHS08</p>
---	--	--

2) Elementos de señalización:

- Consejos de prudencia generales y de prevención:
- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.**
- P260 No respirar vapores.**
- P280 Usar equipo de protección para ojos y cara.**
- P284 En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de protección respiratoria.**
- P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con agua abundante.**
- P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos, quitar los lentes de contacto cuando presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.**
- P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local.**

3) Otros peligros:

SECCIÓN III Composición/información sobre los componentes.

1) Para sustancias: Identidad química de la sustancia	No. CAS	No. ONU	%
2) Para mezclas: Negro de carbón	1333-86-4	ND	15-25
4,4 diisocianato de difenilmetano	101-68-8	ND	<1
Dicloruro de dibutilestano	683-18-1	ND	<0.1
Resto de la formula considerada confidencial			

SECCIÓN IV		Primeros auxilios.	
Inhalación: <i>Trasladar a una zona con aire fresco. Si las molestias persisten acudir a un médico.</i>	Contacto con la piel: <i>Retirar la ropa contaminada, lavar inmediatamente con agua y jabón neutro y enjuagar bien. En caso de irritación continua, consultar a un médico.</i>	Ingestión: <i>NO INDUCIR EL VÓMITO . Éste puede ocurrir de forma espontánea, en este caso mantenga la cabeza debajo de la cadera para evitar aspiración por los pulmones. Llamar al doctor inmediatamente. Nunca dar nada por la boca si la víctima esta inconsciente. Si presenta complicaciones mayores, consultar a un médico.</i>	Contacto con los ojos: <i>Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. En caso de molestias adicionales procure atención medica.</i>
<i>En caso de afectaciones por cualquiera de los medios antes descritos, se recomienda vigilancia médica por un mínimo 48 hrs.</i>		Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias:	
Otros riesgos a la salud existentes:		NA	
NA		NA	



SECCIÓN V		Medidas contra incendio.	
a) Medios de extinción:	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 y aire autónomo.</i>	
Agua <input type="checkbox"/> spray Espuma <input type="checkbox"/> ← CO2 <input type="checkbox"/> ← PQS <input type="checkbox"/> ← Otro <input type="checkbox"/>	c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios.	<i>Determinar si es necesario evacuar o aislar la zona, de acuerdo con el plan de emergencias que tengan considerado en el lugar de aplicación.</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 (CO) y óxidos azoicos (Nox).</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: <i>Este producto no presenta riesgos importantes de fuga o derrame. Limpiar, recoger el material y retener en un contenedor para su disposición. Finalmente limpiar, si es necesario use solventes o detergentes.</i>			
b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia: <i>NA</i>			
c) Precauciones relativas al medio ambiente: <i>Evitar que residuos de este producto se introduzca al alcantarillado.</i>			

SECCIÓN VII		Manejo y almacenamiento.	
a) Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro: <i>Mantener el producto en una zona fresca y seca. Abrir y manejar el recipiente con cuidado.</i>			
b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad. <i>No exponer a altas temperaturas.</i>			

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

c) Equipo de protección personal.
Sugerido

Si la ventilación es insuficiente usar protección respiratoria con filtro.



SECCIÓN IX		Propiedades físico-químicas.			
a) Temperatura de ebullición	>190°C	h) Estado físico	<i>Pasta suave</i>	U/Limites inflamabilidad Vol %	Sup. 0.6
b) Temperatura de fusión	ND	i) Color	<i>Negro</i>		Inf. 7
c) Temperatura de inflamación	>90°C	j) Olor	<i>ND</i>	p) VOC (g/L)	<30
d) Temperatura de autoignición	>200°C	k) Velocidad de evaporación	<i>ND</i>		
e) Densidad	1.23 g/cm3 a 23°C	l) Solubilidad en agua	<i>Poco mezclable</i>		
f) Peso molecular	ND	m) Presión de vapor	<i>NA</i>		
g) pH	NA	n) % de volatilidad	<i>ND</i>		

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 type="checkbox"/>	<i>Puede reaccionar con aminas, alcoholes, ácidos acuosos y álcalis.</i>	<i>No existen datos relevantes disponibles.</i>	
Inestable <input type="checkbox"/>	d) Polimerización espontánea: Puede ocurrir <input type="checkbox"/>		
	No puede ocurrir <input type="checkbox"/>		
	e) Otras condiciones a evitar para no generar reacciones:		
	<i>Reacciona con agua generando dióxido de carbono.</i>		
SECCIÓN XI		Información toxicológica.	
1. Vías de probable ingreso:	<i>Piel</i>	4. Toxicidad aguda:	<i>Ninguna</i>
2. Síntomas:	<i>Posible irritación de piel, mucosas y vías respiratorias.</i>	5. Efectos interactivos:	<i>ND</i>
3. Efectos a corto y largo plazo:	<i>No se ha reportado que la exposición a bajas concentraciones cause efectos adversos en humanos.</i>	6. Otra información:	<i>Ninguna</i>
SECCIÓN XII		Información ecotoxicológica.	
1. Toxicidad:	<i>ND</i>	4. Movilidad en el suelo:	<i>ND</i>
2. Persistencia y degradabilidad:	<i>Difícilmente biodegradable.</i>	5. Otros efectos adversos:	<i>Nivel de riesgo para el agua 1. Escasamente peligroso para organismos acuáticos.</i>
3. Potencial de bioacumulación:	<i>ND</i>		
	<i>No se han realizado estudios ecotoxicológicos para este producto.</i>		
SECCIÓN XIII			
Información relativa a la eliminación de los productos.			
<i>Eliminar observando las leyes y reglamentaciones legales para residuos. La elección del proceso de eliminación depende de la composición del producto en el momento de la eliminación y de los estatutos locales y de las posibilidades de eliminación.</i>			
SECCIÓN XIV			
Información relativa al transporte			
<i>No es un material peligroso.</i>			
1. Número ONU	<i>ND</i>	4. Riesgos ambientales:	<i>NA</i>
2. Designación oficial de transporte de la ONU:	<i>ND</i>	6. Precauciones especiales para el usuario:	<i>NA</i>
3. Clase de peligro en el transporte:	<i>NA</i>	7. Medidas para transporte a granel:	<i>NA</i>
4. Grupo de embalaje/envasado:	<i>NA</i>		
SECCIÓN XV		Información reglamentaria.	
<i>Ninguna adicional</i>			
SECCIÓN XVI			
Otra información relevante.			
<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>			