



# hoja de datos de seguridad (HDS)

Fecha de elaboración: Agosto 2003  
 Revisión número: 6  
 Fecha de revisión: Mayo 2023

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

## pens RTV 100

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

- |  |  |
|--|--|
| <p>1) Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: <b>pens RTV 100</b></p> <p>2) Otros medios de identificación: <b>Sellador de silicón</b></p> <p>3) Uso recomendado del producto: <b>Este producto se usa para la aplicación en el sector automotriz.</b></p> <p>4) Nombre del fabricante o distribuidor:<br/><b>Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.</b></p> <p>b) Domicilio:<br/><b>Camino a San José No. 1, Fracc. San Pablo Tecnológico Querétaro, Qro. C.P. 76150</b></p> | <p>Restricciones de uso:<br/><b>El sellador no deberá aplicarse en áreas completamente cerradas (ya que requiere de la humedad relativa para su vulcanización).</b></p> <p>5) Teléfono de emergencia:<br/><b>(442) 217 3232 (442) 217 3839</b></p> |
|--|--|

### SECCIÓN II Identificación de peligros.

- 1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas.  
 Peligros físicos: Peligros para la salud:  
*Este producto no es peligroso de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado (GHS)*
- 2) Elementos de señalización:  
 Consejos de prudencia:  
*P102 Mantener fuera del alcance de los niños.*  
*P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.*  
*P502 Eliminar el contenido / recipiente*

3) Otros peligros:

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

- | <p>1) Para sustancias:<br/>         Identidad química de la sustancia<br/> <i>Elastómero de silicón</i></p> <p>2) Para mezclas:<br/> <i>Aluminio</i></p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>No. CAS</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7429-90-5</td> <td>&lt;= 1.575 %</td> </tr> </tbody> </table> | No. CAS | % | 7429-90-5 | <= 1.575 % |  |
|--|---|---------|---|-----------|------------|---|
| No. CAS  | %   |         |   |           |            |   |
| 7429-90-5  | <= 1.575 %  |         |   |           |            |   |

### SECCIÓN IV Primeros auxilios.

- |  |  |
|--|--|
| <p>Inhalación:<br/><i>Traslade a la persona a una área con aire fresco. Si se producen efectos, consultar a un médico.</i></p>   | <p>Contacto con la piel:<br/><i>Retirar inmediatamente de la piel. Lave la zona con abundante agua.</i></p>  |
| <p>Ingestión:<br/><i>En caso de ingestión, no induzca el vómito. No requiere tratamiento médico de emergencia. Si se presentan efectos, consultar a un médico.</i></p> | <p>Otros riesgos a la salud existentes:<br/><i>ND</i></p>  |
| <p>Contacto con los ojos:<br/><i>Lavar con abundante agua durante varios minutos, si persisten las molestias, póngase en contacto con un médico oftalmólogo.</i></p>   | <p>Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias:<br/><i>No hay antídoto específico. El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente.</i></p> |

SECCIÓN V		Medidas contra incendio.										
a) Medios de extinción:	<table border="1"> <tr> <td>Agua</td> <td>Pulverizada</td> </tr> <tr> <td>Espuma</td> <td>*RA</td> </tr> <tr> <td>CO2</td> <td>←</td> </tr> <tr> <td>PQS</td> <td>←</td> </tr> <tr> <td>Otro</td> <td></td> </tr> </table>	Agua	Pulverizada	Espuma	*RA	CO2	←	PQS	←	Otro		b) Equipo de protección personal para el combate de incendios: <i>Indumentaria de protección completa, incluido un aparato respiratorio de circulación cerrada.</i>
Agua	Pulverizada											
Espuma	*RA											
CO2	←											
PQS	←											
Otro												
*RA- Resistente al alcohol		c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios. <i>A favor del viento, dirigiendo el agente extintor a la base del fuego y siguiendo procedimiento interno de brigada contra incendio.</i>										
d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial: <i>Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad. Evacuar la zona.</i>												
e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud. <i>Óxidos de carbono, Sílice y Óxidos de metal</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 tiene riesgo de fuga o derrame. El residuo se dispondrá de acuerdo a las normas y/o leyes Federales, Estatales y/o Locales. En caso de un derrame pequeño, limpie inmediatamente con equipo mecánico antes de que el material se cure. En caso de que el residuo seque, puede retirarlo con ayuda de una espátula.</i>	
b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia: <i>Utilizar materiales absorbentes y recoger mecánicamente. Se pondrá a disposición de normas y/o leyes Federales, Estatales y Locales</i>	
c) Precauciones relativas al medio ambiente: <i>Las descargas incontroladas al suelo o agua pudieran suponer efectos ecológicos adversos, se deben tomar las medidas necesarias para evitar descargas al medio ambiente, cualquier derrame deberá ser contenido y limpiado inmediatamente antes de que el material se cure.</i>	

SECCIÓN VII	Manejo y almacenamiento.
a) Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro: <i>Almacenar en un lugar fresco y seco. Utilizar en un lugar ventilado en el área de trabajo.</i>	
b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad. <i>No almacene cerca de Agentes oxidantes fuertes. Proteger de la humedad. Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar fresco y bien ventilado.</i>	

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>Identificad.</th> <th>Cant</th> <th>Medida</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aluminio</td> <td>7429-90-5</td> <td>VLE</td> <td>1</td> <td>mg/m3</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre del agente	No. CAS	Identificad.	Cant	Medida	Aluminio	7429-90-5	VLE	1	mg/m3	Ninguno
Nombre del agente	No. CAS	Identificad.	Cant	Medida							
Aluminio	7429-90-5	VLE	1	mg/m3							
*Referencia: NOM-010-STPS											
c) Equipo de protección personal. <i>Sugerido</i>											



SECCIÓN IX	Propiedades físico-químicas.						
a) Temperatura de ebullición	NA	e) Densidad	1.007 g/cm <sup>3</sup>	j) Olor	Ácido acético	o) Límites inflamabilidad	
b) Temperatura de fusión	NA	f) Ph	NA	k) Velocidad evaporac	ND	Sup.	ND
c) Temperatura de inflamación	NA	g) Peso molecular	ND	l) Solubilidad	Insoluble	Inf.	ND
d) Temperatura de autoignición		h) Estado físico	Pasta	m) Presión de vapor	NA	p) VOC (g/L)	ND
<i>Copa cerrada</i>	>100°C	i) Color	Varios	n) % de volatilidad	ND		

SECCIÓN X	Datos de estabilidad y reactividad.	
a) El producto se considera:	b) Incompatibilidad (sustancias a evitar): <i>Oxidantes</i>	c) Productos peligrosos de la descomposición: <i>Si se hidroliza: ácido acético. Las mediciones han demostrado que a partir de aprox. 150°C se liberan pequeñas cantidades de formaldehído e hidrogeno a causa de la oxidación.</i>
Estable	d) Polimerización espontanea: Puede ocurrir	
Inestable	No puede ocurrir	←
	e) Otras condiciones a evitar para no generar reacciones: <i>Humedad</i>	

<b>SECCIÓN XI</b>		<b>Información toxicológica.</b>	
1. Vías de probable ingreso:	<i>Oral, cutánea e inhalación.</i>	4. Toxicidad aguda:	<i>No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas.</i>
2. Síntomas:	<i>Irritación</i>	5. Efectos interactivos:	<i>ND</i>
3. Efectos a corto y largo plazo:	<i>Probable irritación cutánea y ocular leve.</i>	6. Otra información:	<i>Ninguna</i>
<b>SECCIÓN XII</b>		<b>Información ecotoxicológica.</b>	
1. Toxicidad:	<i>Toxicidad aguda para peces NOEC, Salmo trutta (trucha común), 96 h, &gt; 80 µg/l, Directrices de ensayo Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos NOEC, Daphnia magna (Pulga de mar grande), 48 h, &gt; 0.135 mg/l, OECD TG</i>	3. Potencial de bioacumulación:	<i>Bioacumulación improbable.</i>
2. Persistencia y degradabilidad:	<i>Parte de silicona: No es biodegradable. El producto de hidrólisis (ácido acético) es fácil de descomponer</i>	4. Movilidad en el suelo:	<i>Componente polímero: Insoluble en agua.</i>
		5. Otros efectos adversos:	<i>ND</i>
<b>SECCIÓN XIII</b>		<b>Información relativa a la eliminación de los productos.</b>	
<i>DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO: La eliminación debe realizarse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.</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 ONI	<i>NA</i>	4. Riesgos ambientales:	<i>ND</i>
2. Designación oficial de transporte de la ONU	<i>NA</i>	6. Precauciones especiales para el usuario:	<i>ND</i>
3. Clase de peligro en el transporte	<i>NA</i>	7. Medidas para transporte a granel:	<i>ND</i>
4. Grupo de embalaje/envasado:	<i>NA</i>		
<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>			