



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.

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

SECCIÓN II Identificación de peligros.

1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas:	Peligros para la salud:
Peligros físicos:	<i>Este producto no es peligroso de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado (GHS)</i>
2) Elementos de señalización:	
Consejos de prudencia: <i>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</i>	
3) Otros peligros:	

SECCIÓN III Composición/información sobre los componentes.

1) Para sustancias:	No. CAS	%	
Identidad química de la sustancia: <i>Elastómero de silicona</i>			
2) Para mezclas:	7429-90-5	<= 1.575 %	
<i>Aluminio</i>			

SECCIÓN IV Primeros auxilios.

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

SECCIÓN V		Medidas contra incendio.
a) Medios de extinción:		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	<input type="checkbox"/>	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>
Espuma	*RA	
CO2	←	
PQS	←	
Otro		
*RA- Resistente al alcohol		
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. <i>Ninguno</i>
Nombre del agente	No. CAS	Identificad.
Cant	Medida	
<i>Aluminio</i>	<i>7429-90-5</i>	<i>VLE</i>
<i>1</i>	<i>mg/m3</i>	
*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 ³
b) Temperatura de fusión	NA	f) Ph NA
c) Temperatura de inflamación	NA	g) Peso molecular ND
d) Temperatura de autoignición		h) Estado físico Pasta
<i>Copa cerrada</i>	<i>>100°C</i>	i) Color Varios
		j) Olor <i>Ácido acético</i>
		k) Velocidad evaporac <i>ND</i>
		l) Solubilidad <i>Insoluble</i>
		m) Presión de vapor <i>NA</i>
		n) % de volatilidad <i>ND</i>
		o) Límites inflamabilidad <i>Sup. ND</i>
		<i>Inf. ND</i>
		p) VOC (g/L) <i>ND</i>

SECCIÓN X		Datos de estabilidad y reactividad.
a) El producto se considera:		b) Incompatibilidad (sustancias a evitar): <i>Oxidantes</i>
Estable	<input type="checkbox"/>	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>
Inestable	<input type="checkbox"/>	d) Polimerización espontanea: Puede ocurrir <input type="checkbox"/> No puede ocurrir <input type="checkbox"/>
		e) Otras condiciones a evitar para no generar reacciones: <i>Humedad</i>

SECCIÓN XI		Información toxicológica.	
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>
SECCIÓN XII		Información ecotoxicológica.	
1. Toxicidad:		3. Potencial de bioacumulación:	<i>Bioacumulación improbable.</i>
<i>Toxicidad aguda para peces</i>		4. Movilidad en el suelo:	<i>Componente polímero: Insoluble en agua.</i>
<i>NOEC, Salmo trutta (trucha común), 96 h, > 80 µg/l, Directrices de ensayo</i>		5. Otros efectos adversos:	<i>ND</i>
<i>Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos</i>			
<i>NOEC, Daphnia magna (Pulga de mar grande), 48 h, > 0.135 mg/l, OECD TG</i>			
2. Persistencia y degradabilidad:			
<i>Parte de silicona: No es biodegradable:</i>			
<i>El producto de hidrólisis (ácido acético) es fácil de descomponer</i>			
SECCIÓN XIII		Información relativa a la eliminación de los productos.	
<i>DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO:</i>			
<i>La eliminación debe realizarse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.</i>			
SECCIÓN XIV		Información relativa al transporte	
<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 ONI	<i>NA</i>	4. Riesgos ambientales	<i>ND</i>
2. Designación oficial de transporte de la ONI	<i>NA</i>	6. Precauciones especiales para el usar	<i>ND</i>
3. Clase de peligro en el transpo	<i>NA</i>	7. Medidas para transporte a granel	<i>ND</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>			