



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

pens silicón baños y cocinas

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

1) Nombre de la sustancia química peligrosa : <i>pens silicón baños y cocinas</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 silicón</i>	
3) Uso recomendado del producto: <i>Sellos en lugares con incidencia constante de humedad como son en baños: tinas, lavabos, cancelos de baño, W.C., cespoles y conexiones de aluminio</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. Parques Industriales Querétaro, Qro. C.P. 76169</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 físicos: <i>Ninguno</i>	Peligros para la salud: <i>H316 Provoca una leve irritación cutánea H320 Provoca irritación ocular</i>
2) Elementos de señalización: Consejos de prudencia: <i>P332 + P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico 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 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.</i>	
3) Otros peligros:	

SECCIÓN III Composición/información sobre los componentes.

1) Para sustancias: Identidad química de la sustancia <i>NA</i>	No. CAS	No. ONU	%	CLASIFICACIÓN DE RIESGOS				Rombo NFPA 
				S	I	R	E	
2) Para mezclas: <i>Triacetoxi etilsilano</i>	17689-77-9	ND	1 - 5	1	0	1		
<i>Oligómeros de etilacetoxisilano y metilacetoxisilano</i>	ND	ND	1 - 5	1	0	0		
<i>Mezcla de hidrocarburos no aromáticos</i>	64742-46-8	ND	5 - 10	1	1	0		
<i>Ácido acético.</i>	64-19-7	ND	Variable					

SECCIÓN IV Primeros auxilios.

Inhalación: <i>En caso de inhalación, traslade a la persona a una área con aire fresco.</i>	Contacto con la piel: <i>Eliminar inmediatamente el producto de la piel y la indumentaria con un agente de limpieza sin agua. Acto seguido, limpiar con abundante agua y jabón</i>
Ingestión: <i>En caso de ingestión, no induzca al vómito. Dar a beber bastante agua a pequeños sorbos. Acúdase inmediatamente al médico.</i>	Otros riesgos a la salud existentes: <i>ND</i>
Contacto con los ojos: <i>Si hay contacto con los ojos, inmediatamente separe los párpados y enjuague con agua abundante por al menos 15 minutos.</i>	Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: <i>NA</i>

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: <i>En fase inicial no se requiere de EPP específico, en fase 2 o secundaria de incendio o cuando se incrementó súbitamente la temperatura y el humo se acumula de forma considerable, se debe usar equipo estructural de bombero, de respiración autónoma</i>
	c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios: <i>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.</i>
d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial: <i>Ninguna.</i>	
e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud: <i>Ácido acético</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:
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 agua y 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:
Asegurar una buena ventilación / agotamiento en el lugar de trabajo. Usar sólo en áreas bien ventiladas. Mantenga alejadas las fuentes de ignición - No fume. Protege contra cargas electrostáticas.

b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:
Tipo de envase recomendado: 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 VIII Controles de exposición / protección personal.

a) Parámetros de control.
Ninguno

b) Controles técnicos apropiados.
Ninguno

c) Equipo de protección personal.
Sugerido




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	<i>ND</i>	f) Peso molecular	<i>ND</i>	k) Velocidad de evaporación	<i>ND</i>	o) Límites inflamabilidad	
b) Temperatura de fusión	<i>ND</i>	g) pH	<i>ND</i>	l) Solubilidad en agua	<i>Ninguna</i>	Sup.	<i>ND</i>
c) Temperatura de inflamación	<i>ND</i>	h) Estado físico	<i>pasta</i>	m) Presión de vapor	<i>ND</i>	Inf.	<i>ND</i>
d) Temperatura de autoignición	<i>400 °C</i>	i) Color	<i>Varios</i>	n) % de volatilidad	<i>ND</i>	p) VOC (g/L)	<i><31</i>
e) Densidad	<i>0.93g/cm3</i>	j) Olor	<i>picante</i>				

SECCIÓN X Datos de estabilidad y reactividad.

a) El producto se considera:

Estable	<input checked="" type="checkbox"/>
Inestable	<input type="checkbox"/>

b) Incompatibilidad (sustancias a evitar):
Sustancias alcalinas y alcoholes

d) Polimerización espontánea: Puede ocurrir / No puede ocurrir

e) Otras condiciones a evitar parano generar reacciones:
No se conocen reacciones peligrosas.

c) Productos peligrosos de la descomposición:
Las mediciones han demostrado que a partir de aprox. 150° C se liberan pequeñas cantidades de formaldehído a causa de la oxidación.

SECCIÓN XI Información toxicológica.

1. Vías de probable ingreso:	<i>Inhalación, cutánea</i>	4. Toxicidad aguda:	<i>Ninguna</i>
2. Síntomas:	<i>irritación</i>	5. Efectos interactivos:	<i>ND</i>
3. Efectos a corto y largo plazo:	<i>Probable irritación cutánea</i>	6. Otra información:	<i>Ninguna</i>

SECCIÓN XII Información ecotoxicológica.

1. Toxicidad:
No se esperan efectos nocivos en organismos acuosos. Según la experiencia sobre su uso hasta la fecha, no se sospecha de efectos negativos de los desechos.

2. Persistencia y degradabilidad: *ND*

3. Potencial de bioacumulación: *Bioacumulación improbable.*

4. Movilidad en el suelo: *ND*

5. Otros efectos adversos:
Ninguno documentado

SECCIÓN XIII Información relativa a la eliminación de los productos.

Su desecho debe realizarse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales. 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. Eliminación correcta mediante incineración en una incineradora para residuos especiales. Cantidades pequeñas pueden incinerarse en una incineradora para basuras domésticas en observancia de la normativa local.

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	<i>ND</i>	4. Riesgos ambientales:	<i>ND</i>
2. Designación oficial de transporte de la ONU:	<i>ND</i>	6. Precauciones especiales para el usuario:	<i>ND</i>
3. Clase de peligro en el transporte:	<i>ND</i>	7. Medidas para transporte a granel:	<i>Ninguna específica.</i>
4. Grupo de embalaje/envasado:	<i>ND</i>		

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.