hoja de datos de seguridad (HDS)

productos pennsylvania

Fecha de elaboración: Mayo 2015
Revisión número: 4
Fecha de revisión: Agosto 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	

pens PVC

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

1) Nombre de la sustancia química peligrosa o me *pens PVC*
2) Otros medios de identificación: *Sellador de silicón*
3) Uso recomendado del product *Este producto se usa para realizar sellos interiores y exteriores (ver hoja técnica).*

Restricciones de uso: *El sellador no deberá aplicarse en áreas completamente cerradas (ya que requiere de la humedad relativa para su vulcanización).*

4) Nombre del fabricante o distribuidor:
Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.

b) Domicilio:
Camino a San José No. 1, Fracc. Parques Industriales Querétaro, Qro. C.P. 76169

5) Teléfono de emergencia:
(442) 217 3232 *(442) 217 3839*

SECCIÓN II — *Identificación de peligros.*

1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas.

Peligros físicos:

Peligros para la salud:
H315 Provoca una leve irritación cutánea.
H320 Provoca irritación ocular

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.
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.

3) Otros peligros:

SECCIÓN III — *Composición/información sobre los componentes.*

1) Para sustancias:
Identidad química de la sustancia

2) Para mezclas:

Identidad química de la sustancia	No. CAS	No. ONU	%	CLASIFICACIÓN DE RIESGOS S	I	R	E
Metiltriacetoxisilano	17689-77-9	N D	1 - 5	1	1	0	
Mezcla de hidrocarburos no aromáticos	4253-34-3	N D	1 - 5	1	1	0	
Resto de la formula considerada secreta	64742-46-7	N D	5 - 10	1	1	0	

Rombo NFPA

SECCIÓN IV — *Primeros auxilios.*

Inhalación:
Traslade a la persona a una área con aire fresco.

Contacto con la piel:
Eliminar mediante el producto de la piel y la indumentaria con un agente de limpieza sin agua. Acto seguido, limpiar con abundante agua o agua y jabón.

Ingestión:
En caso de ingestión, no induzca el vómito. Dar a beber bastante agua a pequeños sorbos. Acúdase inmediatamente al médico.

Otros riesgos a la salud existentes:
ND

Contacto con los ojos:
Lavar con abundante agua durante 15 minutos, si las molestias persisten consulte a su médico.

Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias:
NA

SECCIÓN V — Medidas contra incendio.

a) Medios de extinción:

Agua	
Espuma	←
CO_2	←
PQS	←
Otro	

b) Equipo de protección personal para el combate de incendios:
En fase inicial ningun epp.
En fase II o libre combustión usar equipo estructural de bombero.

c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios.
Dirigir el agente extintor a la base del fuego a una distancia inicial de 3 metros, siguiendo los procedimientos internos o los indicados en la etiqueta del extintor.

d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial:
Ninguna.

e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud.
Monoxido de carbono, bioxido de carbono y ácido acético en caso de que el fuego sea combatido con agua

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:
Dadas las propiedades físicas de este producto, no tiene riesgode fuga o derrame.
MÉTODOS DE LIMPIEZA:
No eliminar con agua. Limpiar con medios mecánicos y eliminar de forma adecuada.
Eliminar el eventual sedimento residual que se desprenda con un producto,de limpieza/jabonadura u otro producto de limpieza biodegradable.

b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia:
De acuerdo a las disposiciones o leyes Federales, Estatales y/o Locales.

c) Precauciones relativas al medio ambiente:
NA

SECCIÓN VII — Manejo y almacenamiento.

a) Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro:
Los locales y puestos de trabajo deben tener una buena ventilación. Mantener alejado de sustancias incompatibles.

b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.
Proteger de la humedad. Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar fresco. No almacenar a la intemperie.

SECCIÓN VIII — Controles de exposición / protección personal.

a) Parámetros de control.
Ninguno

b) Controles técnicos apropiados.
Ninguno

c) Equipo de protección personal.
Sugerido

SECCIÓN IX — Propiedades físico-químicas.

a) Temperatura de ebullición	NA	f) Ph	NA	k) Velocidad de evaporac	ND	o) Límites inflamabili Sup.	ND
b) Temperatura de fusión	NA	g) Peso molecular	ND	l) Solubilidad en agua	Insoluble	Inf.	ND
c) Temperatura de inflamación	<200 °C	h) Estado físico	Pasta suave	m) Presión de vapor	ND	p) VOC (g/L)	< 30
d) Temperatura de autoignición	400 °C	i) Color	Varios	n) % de volatilidad	ND		
e) Densidad	1.02 g/cm³	j) Olor	Picante				

SECCIÓN X — Datos de estabilidad y reactividad.

a) El producto se considera:

Estable	←
Inestable	

b) Incompatibilidad (sustancias a evitar):
Puede presentar una ligera reacción con agua, sustancias alcalinas y alcoholes, formando ácido acético.

d) Polimerización espontanea:

Puede ocurrir	
No puede ocurrir	←

c) Productos peligosos de la descomposición:
Si se hidroliza, se genera ácido acético en pequeñas cantid

e) Otras condiciones a evitar para no generar reacciones:
Humedad

Producto: **pens RTV 200**

SECCIÓN XI — *Información toxicológica.*

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

SECCIÓN XII — *Información ecotoxicológica.*

1. Toxicidad: *Evaluación según las propiedades fisicoquímicas del producto. No cabe esperar efectos nocivos en organismos acuosos. Según la experiencia hecha hasta la fecha no son de prever efectos negativos para las depuradoras.*
2. Persistencia y degradabilida *Parte de silicona: No es biodegradable: El producto de hidrólisis (ácido acético) es fácil de descomponer*
3. Potencial de bioacumulación *Bioacumulación improbable.*
4. Movilidad en el suelo *Componente polímero: Insoluble en agua.*
5. Otros efectos adversos: ND

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

DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO:
Recomendación; Eliminación correcta mediante incineración
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.

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 NA
2. Designación oficial de transporte de la ONU: NA
3. Clase de peligro en el transporte: NA
4. Grupo de embalaje/envasado: NA
4. Riesgos ambientales ND
6. Precauciones especiales para el usuar ND
7. Medidas para transporte a granel 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 especifico del uso que desee dar al producto.