



hoja de datos de seguridad (HDS)

Fecha de elaboración: ene-20
 Revisión número: 2
 Fecha de revisión: jul-21

Sistema Globalmente Armonizado

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Sección para pictogramas



Hoja 1 de 3

Pens vidrio doble

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 vidrio doble*
- 2) Otros medios de identificación: *Sellante*
- 3) Uso recomendado del producto: *Este producto se usa para realizar sellado de unidades de vidrio doble, sellar metales a vidrio.*
(ver hoja técnica)
- 4) Nombre del fabricante o distribuidor: *Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.*
Restricciones de uso: *No realizar limpieza con productos que pueden dejar residuos y afectar la adhesión (como el thinner y la gasolina).*
- b) Domicilio: *Camino a San José No. 1, Fracc. San Pablo Tecnológico Querétaro, Qro. C.P. 76150*
- 5) Teléfono de emergencia: *(442) 217 3232 (442) 217 3839*

SECCIÓN II Identificación de peligros.

- 1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas.
- Peligros físicos: *H226 Líquidos y vapores inflamables*
- Peligros para la salud: *H302 Nocivo en caso de ingestión. H351 Se sospecha que provoca cáncer. H319 Provoca irritación ocular grave. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*
- 2) Elementos de señalización:
- Consejos de prudencia generales y de prevención:
- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.*
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: 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.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- 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: <i>2-butanona-oxima</i>	96-29-7	ND	1 -< 5
<i>3-aminopropiltriethoxisilano</i>	919-30-2	ND	0.1 - 1
<i>octametilclotetrasiloxano</i>	556-67-2	ND	0.1 - 1
<i>2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane</i>	541-02-6	ND	0.1 - 1
<i>dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)</i>	540-97-6	ND	0.1 - 1



SECCIÓN IV Primeros auxilios.

- Inhalación: *Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico. Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.*
- Contacto con la piel: *Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.*

Pens vidrio doble

Ingestión:
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. Consultar un médico si los

Contacto con los ojos:
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

Otros riesgos a la salud existentes:
NA

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

SECCIÓN V

Medidas contra incendio.

a) Medios de extinción:	b) Equipo de protección personal para el combate de incendios:
Agua <input type="text" value="spray"/>	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.
Espuma <input type="text" value="←"/>	c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios.
CO ₂ <input type="text" value="←"/>	Determinar si es necesario evacuar o aislar la zona, de acuerdo con el plan de emergencias que tengan considerado en el lugar de aplicación.
PQS <input type="text" value="←"/>	
Otro <input type="text"/>	

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

e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud.
Monóxido de carbono (CO).

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: Asegurarse de que haya suficiente ventilación. Este producto no presenta riesgos mayores 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.
b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia: Quitar con material absorbente (arena, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Desechar el material contaminado.
c) Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas

SECCIÓN VII

Manejo y almacenamiento.

a) Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro: Mantener el producto en una zona bien aireada.
b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

SECCIÓN VIII

Controles de exposición / protección personal.

a) Parámetros de control. Ninguno	b) Controles técnicos apropiados. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada. Lavarse las manos
c) Equipo de protección personal. Sugerido	

SECCIÓN IX

Propiedades físico-químicas.

a) Temperatura de ebullición >300 °C	f) Peso molecular ND	k) Velocidad de evaporación ND	o) Límites inflamabili Sup. ND
b) Temperatura de fusión ND	g) Peso molecular ND	l) Solubilidad en agua <0.1	Inf. ND
c) Temperatura de inflamación > 100 °C	h) Estado físico Pasta	m) Presión de vapor NA	p) VOC (g/L) 0,0 g/l
d) Temperatura de autoignición >200 °C	i) Color Variable	n) % de volatilidad 0,00 %	
e) Densidad 1,14 g/cm ³	j) Olor Característico		

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="text" value="←"/>	ND	2-butanonoxim
Inestable <input type="text"/>	d) Polimerización espontánea: Puede ocurrir <input type="text"/>	
	No puede ocurrir <input type="text" value="←"/>	
	e) Otras condiciones a evitar para no generar reacciones: ND	

SECCIÓN XI

Información toxicológica.

1. Vías de probable ingreso: Piel	4. Toxicidad aguda: Ninguna
2. Síntomas: Posible irritación de piel	5. Efectos interactivos: ND
3. Efectos a corto y largo plazo: No se ha reportado que la exposición a bajas concentraciones cause efectos adversos en humanos.	6. Otra información: Ninguna

Pens vidrio doble

SECCIÓN XII Información ecotoxicológica.	
1. Toxicidad: <i>ND</i>	4. Movilidad en el suelo: <i>ND</i>
2. Persistencia y degradabilidad: <i>ND</i>	5. Otros efectos adversos: <i>Ninguno</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.								
<ul style="list-style-type: none"> · 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla · Directiva 2012/18/UE · Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista · REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3 · Disposiciones nacionales: · Demás disposiciones. limitaciones v decretos prohibitivos - <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 15%;">541-02-6</td> <td>2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane</td> </tr> <tr> <td>540-97-6</td> <td>dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)</td> </tr> <tr> <td>556-67-2</td> <td>octametilciclotetrasiloxano</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> · 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo. 	Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo		541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	540-97-6	dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	556-67-2	octametilciclotetrasiloxano
Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo								
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane							
540-97-6	dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)							
556-67-2	octametilciclotetrasiloxano							

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>