Fecha de elaboración: Agosto 2003
Revisión número: 4
Fecha de revisión: Abril 2018

Pens vidrio doble PU

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 PU*
2) Otros medios de identificación: *Sellador de silicón*
3) Uso recomendado del producto: *Este producto se usa para realizar sellado de unidades de vidrio doble para cancelería y refrigeración (ver hoja técn*

Restricciones de uso: *No realizar limpieza con productos que pueden dejar residuos y afectar la adhesión (como el thinner y la gasolina).*

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

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

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

SECCIÓN II Identificación de peligros.

1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas.

Peligros físicos:

Peligros para la salud:
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H320 Provoca irritación ocular

2) Elementos de señalización:

Consejos de prudencia:
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
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.

P342 + P311 En caso de sintomas respiratorios, llamar a un centro de toxicología o médico/...

3) Otros peligros:

SECCIÓN III Composición/información sobre los componentes.

1) Para sustancias:
Identidad química de la sustancia

	No. CAS	No. ONU	%	CLASIFICACIÓN DE RIESGOS S	I	R	E
Methyl ethyl ketoxime (MEKO)	96-29-7		1 - 5				
Oximino Silane	secreto		2 - 7				

2) Para mezclas:
NA

SECCIÓN IV Primeros auxilios.

Inhalación:
Trasladar a una zona con aire fresco. Si las molestias persisten acudir a un médico.

Contacto con la piel:
Remover de la piel e inmediatamente lavar con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación crece consultar atención medica.

Ingestión:
Recibir atención medica.

Otros riesgos a la salud existentes:
ND

Contacto con los ojos:
Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
Recibir atención medica.

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

Producto: **Pens vidrio doble PU**

SECCIÓN V — *Medidas contra incendio.*

a) Medios de extinción:

Agua	spray
Espuma	←
CO_2	←
PQS	←
Otro	

b) Equipo de protección personal para el combate de incendios:
Aparato de respiración autónomo y ropa protectora adecuada para la lucha contra incendios.

c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios.
Determinar si es necesario evacuar o aislar la zona, de acuerdo con el plan local de emergencias.

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

e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud.
Óxidos metálicos, dióxido de silicio, óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono o completamente quemados, óxidos de nitrógeno y formaldehído

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:
Se pondrán a disposición de leyes Federales, Estatales y/o Locales.
Limpiar, recoger el material y retener en un contenedor para su disposición. Finalmente limpiar, si es necesario en uso de solventes o detergentes.

b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia:
ND

c) Precauciones relativas al medio ambiente:
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.

SECCIÓN VII — *Manejo y almacenamiento.*

a) Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro:
Mantener el producto en una zona ventilada.
Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. Tomar medidas contra cargas electrostáticas.
b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.

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	*ND*	f) Peso molecular	*ND*	k) Velocidad de evaporac	*ND*	o) Límites inflamabili Sup.	*ND*
b) Temperatura de fusión	*ND*	g) Peso molecular	*ND*	l) Solubilidada 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)	*92.5*
d) Temperatura de autoignición	*ND*	i) Color	*Negro*	n) % de volatilidad	*< 2*		
e) Densidad	*1.21 g/mL*	j) Olor	*oxima*				

SECCIÓN X — *Datos de estabilidad y reactividad.*

a) El producto se considera:

Estable	←
Inestable	

b) Incompatibilidad (sustancias a evitar):
Evitar materiales oxidantes, puede causar reacción.

d) Polimerización espontanea:

Puede ocurrir	
No puede ocurrir	←

c) Productos peligosos de la descomposición:
Óxidos de metal, dióxidos de silicio, óxidos de carbono.

e) Otras condiciones a evitar parano generar reacciones:
Almacenar lejos del agua y la humedad.

Producto: **Pens vidrio doble PU**

SECCIÓN XI — *Información toxicológica.*

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

SECCIÓN XII — *Información ecotoxicológica.*

1. Toxicidad: *ND*
2. Persistencia y degradabilidad: *ND*
3. Potencial de bioacumulación: *ND*
4. Movilidad en el suelo: *ND*
5. Otros efectos adversos: *Ninguno*

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

Su desecho debe realizarse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales

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 Transport Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

1. Número ONU: *ND*
2. Designación oficial de transporte de la C: *ND*
3. Clase de peligro en el transp: *ND*
4. Grupo de embalaje/envasado: *ND*
4. Riesgos ambientales: *ND*
6. Precauciones especiales para el us: *ND*
7. Medidas para transporte a granel:

SECCIÓN XV — *Información reglamentaria.*

Ninguna adicional

SECCIÓN XV — *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.