



Fecha de elaboración: dic-20
 Revisión número: 7
 Fecha de revisión: 07/04/2022

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**
 Sección para pictogramas



Hoja 1 de 3

Pepé Silicón

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

1) Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: Pepe silicón	Restricciones de uso: No utilizarse en áreas completamente cerradas, ya que requiere de la humedad relativa para su vulcanización
2) Otros medios de identificación: Sellador de silicón	
3) Uso recomendado del producto: Sellar vidrios y aluminios (ver hoja técnica).	5) Teléfono de emergencia: (442) 217 3232 (442) 217 3839
4) Nombre del fabricante o distribuidor: Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.	
b) Domicilio: Camino a San José No. 1, Fracc. San Pablo Tecnológico Querétaro, Qro. C.P. 76150	

SECCIÓN II Identificación de peligros.

1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas.	
Peligros físicos: Ninguno	Peligros para la salud: H316 Provoca una leve irritación cutánea. - Categoría 3 H320 Provoca irritación ocular - Categoría 2B H333 Puede ser nocivo si se inhala - Categoría 2B H335 Puede irritar las vías respiratorias - Categoría 2B
2) Elementos de señalización: Consejos de prudencia: P261 Evitar respirar vapores P271 Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado P304 + P312 En caso de inhalación, llamar a un centro de toxicología o médico/... si la persona se encuentra mal 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. P501 Eliminar el contenido conforme a la reglamentación internacional	
3) Otros peligros: NA	

SECCIÓN III Composición/información sobre los componentes.

	No. CAS	No. ONU	%
1) Para sustancias: Identidad química de la sustancia			
2) Para mezclas:			
Octametilclotetrasiloxano	556-67-2	ND	0.1 < 1.0
Triacetoxi etilsilano	17689-77-9	ND	1 - 5
Oligómeros de etilacetoxisilano y metilacetoxisilano	ND	ND	1 - 5
Triacetoxi metilsilano	4253-34-3	ND	0.5 - 1.5
Destilados de petróleo, fracción tratada con hidrógeno	64742-46-7	ND	80-90



SECCIÓN IV Primeros auxilios.

Inhalación: En caso de malestar, traslade a la persona a un área ventilada con aire fresco.	Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada, si persisten las molestias consulte a su médico.
Ingestión: No inducir el vómito, de a beber pequeñas porciones de agua. Busque atención médica de inmediato.	Otros riesgos a la salud existentes: ND
Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos, si persisten las molestias consulte a su médico.	Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: NA

Hoja 2 de 3

Producto: **Pepé Silicón**

SECCIÓN V Medidas contra incendio.

a) Medios de extinción:	b) Equipo de protección personal para el combate de incendios:
Agua <input type="checkbox"/>	<i>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</i>
Espuma <input checked="" type="checkbox"/>	c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios.
CO ₂ <input checked="" type="checkbox"/>	<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>
PQS <input checked="" type="checkbox"/>	
Otro <input type="checkbox"/>	

d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial:
Considere la posible formación de mezclas explosivas con aire, por ejemplo, en contenedores sin limpiar.

e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud.
Ácido acético

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:
*Los locales y puestos de trabajo preferentemente deben tener una buena ventilación.
Mantener alejado de sustancias incompatibles. Mantener alejado de fuentes de ignición. Se recomienda no fumar .*

b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.
*Proteger contra la humedad. Mantenga el recipiente bien cerrado y guárdelo en un lugar fresco y bien ventilado. No almacenar al aire
No se envase o se almacene en: Envases de lámina sin recubrimiento fenolico y cerca de bases fuertes.
Almacenar 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.
Usar solo con adecuada ventilación.

c) Equipo de protección personal. *Sugerido*
Respirador para vapores orgánicos y vapores ácidos en caso de exposición prolongada.



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 inflamabili Sup.	<i>ND</i>
b) Temperatura de fusión	<i>ND</i>	g) Peso molecular	<i>ND</i>	l) Solubilidad en agua	<i>Ninguna</i>	Inf.	<i>ND</i>
c) Temperatura de inflamación	<i>ND</i>	h) Estado físico	<i>Pasta</i>	m) Presión de vapor	<i>NA</i>	p) VOC (g/L)	<i><30</i>
d) Temperatura de autoignición	<i>400°C</i>	i) Color	<i>Varios</i>	n) % de volatilidad	<i>ND</i>		
e) Densidad	<i>0.97 g/cm³ at 23 °C</i>	j) Olor	<i>Picante</i>				

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 checked="" type="checkbox"/>	<i>Reacciona con: agua, sustancias básicas y alcoholes.</i>	<i>Ácido acético</i>
Inestable <input type="checkbox"/>	d) Polimerización espontánea: Puede ocurrir <input type="checkbox"/>	
	No puede ocurrir <input checked="" type="checkbox"/>	
	e) Otras condiciones a evitar parano generar reacciones: <i>Las mediciones han mostrado la formación de pequeñas cantidades de formaldehído a temperaturas superiores aproximadamente 150 °C (302 °F) a través de la oxidación</i>	

SECCIÓN XI Información toxicológica.

1. Vías de probable ingreso:	<i>ocular, 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 y ojos</i>	6. Otra información:	<i>Ninguna</i>

SECCIÓN XII Información ecotoxicológica.

1. Toxicidad: <i>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.</i>	4. Movilidad en el suelo: <i>Componente polímero: Insoluble en agua.</i>
2. Persistencia y degradabilidad: <i>Parte de silicona: No es biodegradable: El producto de hidrólisis (ácido acético) es fácil de descomponer biológicamente.</i>	5. Otros efectos adversos: <i>Ninguno documentado</i>
3. Potencial de bioacumulación: <i>Bioacumulación improbable</i>	

SECCIÓN XIII 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 Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes dependencia aplicable en cada país.

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.

TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):

Este producto está incluido en, o cumple con, la sustancia inventor Ninguna adicional.

REACH [Reglamento (CE) nº 1907/2006]:

Nota general: las obligaciones de registro para las sustancias importadas en el EEE o fabricados en el EEE por el proveedor mencionado en la sección 1 se cumplen por dicho proveedor. Obligaciones de registro de las sustancias importadas en el EEE por los clientes u otros usuarios intermedios deben ser satisfechos por estos últimos.

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