



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pepe silicón®

Rev. 3

Fecha: mayo 2023

### SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE.

**Nombre del producto:** pepe silicón®

**Otros medios de identificación:** Sellador de silicón.

**Uso recomendado del producto:** Sellar vidrios y aluminios (ver hoja técnica).

**Restricciones de uso:** No utilizarse en áreas completamente cerradas, ya que requiere de la humedad relativa para su vulcanización.

**Datos del proveedor o fabricante:** Productos Pennsylvania S.A. de C.V.

**Domicilio:** Camino a San José No. 1, San Pablo Tecnológico, Querétaro, Qro. C.P. 76150.

**Teléfono de emergencia:** (442) 217 3232, (442) 217 3839, Setiq (800) 00 24 00, [www.pennsylvania.com.mx](http://www.pennsylvania.com.mx)

### SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Este producto está clasificado de acuerdo con la NOM-018-STPS-2015 Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).

**Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución:**

**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

**Peligros físicos:** Ninguno.

**Palabra de advertencia:** ATENCIÓN.

**Pictogramas:**



**Indicaciones 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.

**Otros peligros:** NA.



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pepe silicón®

Rev. 3

Fecha: mayo 2023

### SECCIÓN III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

**Identidad química de la sustancia:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes	No. CAS	No. CAS	%
Octametilciclotetrasiloxano.	556-67-2	ND	0.1 < 1.0
Triacetoxi etilsilano.	17689-77-9	ND	1 - 5
Oligómeros de etilacetoxisalo 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.

**Descripción de los primeros auxilios:**

**Inhalación:** En caso de malestar, traslade a la persona a un área ventilada con aire fresco.

**Ingestión:** No inducir el vómito, de a beber pequeñas porciones de agua. Busque atención médica de inmediato.

**Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada, si persisten las molestias consulte a su médico.

**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.

**Otros riesgos de salud existentes:** ND.

### SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

**Medios de extinción apropiados:** Espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), PQS.

**Equipo de protección personal para el combate de incendios:** 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.

**Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios:** 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 cuenta con brigada de emergencia, seguir los protocolos internos.

**Productos de la combustión que sean nocivos para la salud:** Ácido acético.

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

## SECCIÓN VI. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL.

**Los procedimientos y precauciones especiales que se requieren para los casos de fugas o derrames:** No verter a las aguas o al alcantarillado. Contener el líquido derramado con el material adecuado (por ejemplo, tierra o almohadillas para derrames). 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.

Preferentemente suprimir las fuentes de ignición.

**Precauciones relativas al medio ambiente:** Cualquier derrame deberá ser contenido y limpiado inmediatamente antes de que se cure el material.

**Los métodos de mitigación para controlar la sustancia:** No requerido.

## SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

**Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro:** Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado en el lugar de trabajo.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:** Tipo de envase recomendado: Cartucho de plástico.

## SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

**Parámetros de control:** Ninguno.

**Controles técnicos apropiados:** Usar adecuada ventilación.

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



## SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

**Estado físico:** Pasta cremosa.

**Color:** Varios.

**Olor:** Picante.

**Temperatura de ebullición:** ND.

**Temperatura de fusión:** ND.



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pepe silicón®

Rev. 3

Fecha: mayo 2023

**Temperatura de inflamación:** ND.

**Temperatura de autoignición:** 400°C.

**Densidad:** 0.97 g/cm<sup>3</sup> at 23 °C.

**Peso molecular:** ND.

**pH:** ND.

**Velocidad de evaporación:** ND.

**Solubilidad en agua:** Ninguna.

**Presión de vapor:** NA.

**% de volatilidad:** ND.

**Límites inflamabilidad:**

**Sup:** ND.

**Inf:** ND.

**VOC (g/L):** <30

### SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

**Estabilidad química:** Estable.

**Materiales incompatibles:** Reacciona con: agua, sustancias básicas y alcoholes.

**Polimerización espontánea:** No puede ocurrir.

**Condiciones que deberán evitarse:** Las mediciones han mostrado la formación de pequeñas cantidades de formaldehído a temperaturas superiores aproximadamente 150 °C (302 °F) a través de la oxidación.

**Productos peligrosos de la descomposición:** Ácido acético.

### SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**Información sobre las vías probables de ingreso:** Ocular, cutánea.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:** Irritación.

**Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:**

Probable irritación cutánea y ojos.

**Toxicidad aguda:** Ninguna.

**Efectos interactivos:** ND.

**Otra información:** Ninguna.

### SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

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

**Persistencia y degradabilidad:** Parte de silicona: No es biodegradable: El producto de hidrólisis (ácido acético) es fácil de descomponer biológicamente.

**Potencial de bioacumulación:** Bioacumulación improbable.



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pepe silicón®

Rev. 3

Fecha: mayo 2023

**Movilidad en el suelo:** Componente polímero: Insoluble en agua.

**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.

### 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 aplicada a cada país.

1. Número ONU:	<i>ND</i>
2. Designación oficial de transporte de la ONU:	<i>ND</i>
3. Clase de peligro en el transporte:	<i>ND</i>
4. Grupo de embalaje/envasado:	<i>ND</i>
5. Riesgos ambiental:	<i>ND</i>
6. Precauciones especiales para el usuario:	<i>ND</i>
7. Medidas para transporte a granel:	<i>Ninguna específica.</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 las precauciones de seguridad apropiadas para el mismo. Los presentes datos se suministran de buena fe, como valores típicos y no como específicos del producto. El usuario debe prever estas recomendaciones en el contexto específico del uso que desee dar al producto.