



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® silicón 100% uso general

Rev. 3

Fecha: mayo 2023

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

**Nombre del producto:** pens® silicón 100% uso general.

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

**Uso recomendado del producto:** Este producto es ideal para el sellado en superficies lisas de vidrio y aluminio residencial.

**Restricciones de uso:** No usar este producto en área con movimiento o con contacto continuo con agua.

**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 físicos:** NA.

**Peligros para la salud:**

H316 Provoca una leve irritación cutánea, Clase de peligro (Corrosión/ irritaciones cutáneas) Categoría de peligro 3.

**Palabra de advertencia:** ATENCIÓN.

**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.

**Indicaciones de peligro:**

H316 Provoca una leve irritación cutánea, Clase de peligro (Corrosión/ irritaciones cutáneas) Categoría de peligro.

**Indicaciones de prudencia**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

**Otros peligros:** NA.

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

**Identidad química de la sustancia:** ND.

Componente	No. CAS	No. ONU	%
Elastómero de silicona	ND	ND	90-100



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: *pens® silicón 100% uso general*

Rev. 3

Fecha: mayo 2023

### SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS.

**Descripción de los primeros auxilios:**

**Inhalación:** Mueva a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar; Consulte a un médico.

**Contacto con la piel:** Eliminar lavando con mucha agua.

**Ingestión:** Enjuague la boca con agua. No requiere tratamiento médico de emergencia.

**Contacto con los ojos:** Enjuáguese los ojos con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto después de 1 o 2 minutos y continúe lavándose los ojos durante varios minutos más. Si se manifiestan efectos secundarios, póngase en contacto con un médico, preferiblemente, un oftalmólogo.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónico:** En caso de duda sobre el tratamiento o síntomas, consultar a un médico.

**Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias:** No hay antídoto específico. El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente. Un contacto cutáneo puede agravar una dermatitis preexistente.

**Otros riesgos a la salud existentes:** ND.

### SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

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

**Equipo de protección personal para el combate de incendios:** Utilizar un equipo respirador autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

**Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios:** Dirigir el agente extintor a la base del fuego a una distancia inicial de 3 más, siguiendo los procedimientos internos de la brigada contra incendio.

**Productos de la combustión que sean nocivos para la salud:** Óxidos de carbono. Sílice.

**Condiciones que conducen a otro riesgo especial:** Tomar en cuenta los peligros de los demás equipos o materiales involucrados. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.

### 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:** Este producto no tiene riesgo de fuga o derrame. El residuo se dispondrá de acuerdo a las normas y/o leyes Federales, Estatales y/o Locales.

**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.

**Los métodos de mitigación para controlar la sustancia:** Para evitar la adherencia, espolvorear la superficie con arena o podzol y retirar el material mecánicamente. Recoger o raspar el material derramado y depositarlo en un recipiente especial para residuos químicos. Eliminar el eventual sedimento residual que se desprenda con un producto de



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® silicón 100% uso general

Rev. 3

Fecha: mayo 2023

limpieza/jabonadura u otro producto de limpieza biodegradable. Para mejorar la manejabilidad, añadir arena u otro material inerte y granuloso.

### 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:** No almacene con los siguientes tipos de productos: Agentes oxidantes fuertes.

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

**Parámetros de control:** \* Si no se muestran límites de exposición, no se aplicará ningún valor.

**Controles técnicos apropiados:** En el caso de que no existieran límites de exposición requeridos aplicables o guías, una ventilación general debería ser suficiente para la mayor parte de operaciones. Puede ser necesaria la ventilación local en algunas operaciones.

**Equipo de protección personal:** Sugerido.



### SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

**Estado físico:** Pasta cremosa.

**Color:** Varios.

**Olor:** Acético.

**Temperatura de ebullición:** ND.

**Temperatura de fusión:** ND.

**Temperatura de inflamación:** Copa cerrada >100°C.

**Temperatura de autoignición:** ND.

**Densidad:** 1.007

**Peso molecular:** ND.

**pH:** ND.

**Velocidad de evaporación:** ND.

**Solubilidad en agua:** Antes de secar.

**Presión de vapor:** ND.

**% de volatilidad:** 0.3

**Límites inflamabilidad:**



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens<sup>®</sup> silicón 100% uso general

Rev. 3

Fecha: mayo 2023

Sup: ND.

Inf: ND.

VOC (g/L): <19

### SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

**Estabilidad química:** Estable.

**Materiales incompatibles:** Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

**Polimerización espontánea:** No puede ocurrir.

**Condiciones que deberán evitarse:** Si se calienta a temperaturas mayores de 150 °C (300 °F) en presencia del aire, puede liberar formaldehído.

**Productos peligrosos de la descomposición:** Pueden incluir, sin limitarse a: Formaldehído.

### SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**Información sobre las vías probables de ingreso:** Ojos, piel e ingestión

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:** Los vapores del producto calentado pueden provocar una irritación respiratoria.

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

**Toxicidad aguda:** Toxicidad por vía oral muy baja.

**Efectos interactivos:** ND.

**Otra información:** Ninguna.

### SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

**Toxicidad:** ND.

**Persistencia y degradabilidad:** ND.

**Potencial de bioacumulación:** ND.

**Movilidad en el suelo:** ND.

**Otros efectos adversos:** Ninguno.

### SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

Este producto una vez curado no representa riesgo y puede ser desechado como sólidos urbanos.

Se recomienda revisar si en la legislación local está indicado algún manejo especial.



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: *pens<sup>®</sup> silicón 100% uso general*

Rev. 3

Fecha: mayo 2023

### 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:	ND.
2. Designación oficial de transporte de la ONU:	ND.
3. Clase de peligro en el transporte:	ND.
4. Grupo de embalaje/envasado:	ND.
5. Riesgos ambientales:	Tóxico para los organismos acuáticos.
6. Precauciones especiales para el usuario:	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 las 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.