



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

**Nombre del producto:** pens® silicón 100% arquitectónico

Rev. 8

Fecha: MAYO-2023

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

**Nombre del producto:** pens® silicón 100% arquitectónico.

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

**Uso recomendado del producto:** Este producto es ideal para sellar juntar entre vidrios y aluminios, aceros, entre otros.

**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.

**Peligros físicos:** Ninguno.

**Peligros para la salud:** H316 Provoca una leve irritación cutánea.

**Palabra de advertencia:** ATENCIÓN.

**Sección para 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 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.

**Clasificación de las sustancias químicas peligrosas:**

**Identidad química de la sustancia:**

**Para mezclas:**

COMPONENTE	CA S No.	No. ONU	%
Elastómero de silicona:	ND	ND	90 - 100

\*Este producto es una mezcla.

\*\*No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA.



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

**Nombre del producto:** pens® silicón 100% arquitectónico

Rev. 8

Fecha: MAYO-2023

### SECCIÓN IV. 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.

**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 para la salud existentes:** ND.

### SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

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

**Equipos de protección personal para extinción de incendios:** Utilizar un equipo respirador autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

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

**Condiciones que conllevan otros peligros especiales:** 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.

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

### 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.

**Los métodos de mitigación para controlar la sustancia:** En caso de un derrame pequeño, limpie inmediatamente con equipo mecánico antes de que el material se cure. Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado. Se pondrá a disposición de normas y/o leyes Federales, Estatales y 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.

## SECCIÓN VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

**Precauciones que deben tomarse para una manipulación segura:** 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:**

Nombre de la Sustancia	CAS No.	Identificador	Cantidad	Unidad	Fuente
-	-	-	-	-	-

*\*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 FISICO QUÍMICAS.

**Estado físico:** Pasta.

**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.

**Tasa de evaporación:** ND.



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

**Nombre del producto:** pens® silicón 100% arquitectónico

Rev. 8

Fecha: MAYO-2023

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

**Presión de vapor:** ND.

**% volatilidad:** ND.

**Límites de inflamabilidad:**

Sup. ND.

Inf. ND.

**VOC (g/L):** <19

### SECCIÓN X. DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

**El producto se considera:** Estable.

**Incompatibilidad (sustancias a evitar):** Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

**Polimerización espontánea:** No puede ocurrir.

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

**Otras condiciones que evitar para no generar reacciones:** Si se calienta a temperaturas mayores de 150 °C (300 °F) en presencia del aire, puede liberar formaldehído.

### SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**Información sobre probables vías de entrada:** Ojos, piel e ingestión.

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

**Efectos a corto y 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® silicón 100% arquitectónico

Rev. 8

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.

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.