



# HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® RTV 100

Rev. 6

Fecha: mayo 2023

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

**Nombre del producto:** pens® RTV 100.

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

**Uso recomendado del producto:** Este producto se usa para la aplicación en el sector automotriz.

**Restricciones de uso:** El sellador no deberá aplicarse 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).

**Clasificación de las sustancias químicas peligrosas:** Líquidos inflamables categoría 3.

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

**Peligros para la salud:**

**Peligros físicos:** Este producto no es peligroso de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado (GHS).

**Palabra de advertencia:** ATENCIÓN.

**Pictogramas:**

Este producto no es peligroso de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado.

**Indicaciones de peligro:** Este producto no es peligroso de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado (GHS).

**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.

P502 Eliminar el contenido / recipiente.

**Otros peligros:** NA.

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

**Identidad química de la sustancia:** Elastómero de silicona.

Componente	No. CAS	No. ONU	%
Aluminio	7429-90-5	ND	<= 1.575 %



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® RTV 100

Rev. 6

Fecha: mayo 2023

### SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS.

**Descripción de los primeros auxilios:**

**Inhalación:** Traslade a la persona a un área con aire fresco. Si se producen efectos, consultar a un médico.

**Ingestión:** En caso de ingestión, no induzca el vómito. No requiere tratamiento médico de emergencia. Si se presentan efectos, consultar a un médico.

**Contacto con la piel:** Retirar inmediatamente de la piel. Lave la zona con abundante agua.

**Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua durante varios minutos, si persisten las molestias, póngase en contacto con un médico 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.

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

### SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

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

**Equipo de protección personal para el combate de incendios:** Indumentaria de protección completa, incluido un aparato respiratorio de circulación cerrada.

**Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios:** A favor del viento, dirigiendo el agente extintor a la base del fuego y siguiendo procedimiento interno de brigada contra incendio.

**Productos de la combustión que sean nocivos para la salud:** Óxidos de carbono, sílice y óxidos de metal.

**Condiciones que conducen a otro riesgo especial:** Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad. Evacuar la zona.

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

**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 con las normas y/o leyes Federales, Estatales y/o Locales. En caso de un derrame pequeño, limpie inmediatamente con equipo mecánico antes de que el material se cure. En caso de que el residuo seque, puede retirarlo con ayuda de una espátula.

**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:** Utilizar materiales absorbentes y recoger mecánicamente. Se pondrá a disposición de normas y/o leyes Federales, Estatales y Locales.

## SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

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

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:** No almacene cerca de Agentes oxidantes fuertes. Proteger de la humedad. Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar fresco y bien ventilado.

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

**Parámetros de control:**

Nombre del agente	No. CAS	Identificad.	Cant	Medida
Aluminio	7429-90-5	VLE	1	mg/m <sup>3</sup>
*Referencia: NOM-010-STPS				

**Controles técnicos apropiados:** Ninguno.

**Equipo de protección personal:** Sugerido.



## SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

**Estado físico:** Pasta

**Color:** Varios

**Olor:** Acético

**Temperatura de ebullición:** NA.

**Temperatura de fusión:** NA.

**Temperatura de inflamación:** NA.

**Temperatura de autoignición:** NA.

**Densidad:** 1.007 g/cm<sup>3</sup>.

**Peso molecular:** ND.

**pH:** NA.

**Velocidad de evaporación:** ND.



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® RTV 100

Rev. 6

Fecha: mayo 2023

**Solubilidad en agua:** Insoluble.

**Presión de vapor:** NA.

**% de volatilidad:** ND.

**Límites inflamabilidad:**

**Sup:** ND.

**Inf:** ND.

**VOC (g/L):** ND.

### SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

**Estabilidad química:** Estable.

**Materiales incompatibles:** Oxidantes.

**Polimerización espontánea:** No puede ocurrir.

**Condiciones que deberán evitarse:** Humedad.

**Productos peligrosos de la descomposición:** Si se hidroliza: ácido acético. Las mediciones han demostrado que a partir de aprox. 150°C se liberan pequeñas cantidades de formaldehído e hidrogeno a causa de la oxidación.

### SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**Información sobre las vías probables de ingreso:** Oral, cutánea e inhalación.

**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 ocular leve.

**Toxicidad aguda:** No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas.

**Efectos interactivos:** ND.

**Otra información:** Ninguna.

### SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

**Toxicidad:** Toxicidad aguda para peces NOEC, Salmo trutta (trucha común), 96 h, > 80 µg/l, Directrices de ensayo 203 del OECD Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos NOEC, Daphnia magna (Pulga de mar grande), 48 h, > 0.135 mg/l, OECD TG 202.

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

**Potencial de bioacumulación:** Bioacumulación improbable.

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

**Otros efectos adversos:** ND.



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® RTV 100

Rev. 6

Fecha: mayo 2023

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

Eliminación del producto:

La eliminación debe realizarse de acuerdo con las reglamentaciones 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	NA
2. Designación oficial de transporte de la ONU:	NA
3. Clase de peligro en el transporte:	NA
4. Grupo de embalaje/envasado:	NA
5. Riesgos ambiental	ND
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.