



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® construcción II

Rev. 04
Fecha: mayo 2023

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

Nombre del producto: pens® construcción II.

Otros medios de identificación: Sellador de silicón.

Uso recomendado del producto: Se utiliza para sellos en juntas hueso, en vidriados estructurales, en fachadas planeras, integrales y para intemperie en emboquillado.

Restricciones de uso: El sellador no deberá usarse como sellador estructural, ni en aplicaciones que serán pintadas y aplicaciones sujetas a inmersión continua.

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

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: ND.

Peligros para la salud:

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H320 Provoca irritación ocular.

H333 Puede ser nocivo si se inhala.

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 prudencia

Mantener fuera del alcance de los niños.

P301+P312 En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal P304+P340

En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición, que se le facilite la respiración.

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.

P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua 3) Otros peligros: Se trata de una mezcla con un riesgo de inflamabilidad son bajos por lo que no aplica ningún pictograma.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® construcción II

Rev. 04

Fecha: mayo 2023

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Identidad química de la sustancia: Mezclas.

Componente	No. CAS	No. ONU	%
3-Aminopropil(propil) silsesquioxano, etoxi-terminal	128446-60-	ND	3-15
Morfolinilo metiltrietoxisilano	21743-27-1	ND	3-15
Mezcla de hidrocarburos no aromáticos	64742-46-7	ND	10-25
Resto de la fórmula considerada confidencial.	617-5	ND	VARIABLE

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación: En circunstancias normales, no debe inhalarse el producto. No se requiere

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, retire inmediatamente el material. Lavar con agua y jabón neutro.

Ingestión: En caso de ingestión, no induzca el vómito. Dar a beber bastante agua a pequeños sorbos. Acúdase inmediatamente al médico.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Recibir atención médica.

Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: NA.

Otros riesgos a la salud existentes: En caso de irritación u otros síntomas, solicitar asistencia médica. Antes de acudir al médico, quítese la ropa contaminada. Lleve consigo la hoja de datos sobre seguridad.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, Espuma, dióxido de carbono (CO₂), 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 m, siguiendo los procedimientos.

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

Condiciones que conducen a otro riesgo especial: Productos de descomposición peligrosos: dióxido de carbono, monóxido de carbono, dióxido de silicio, formaldehído e incompleto.

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. Si el material de derrama existe el peligro de resbalarse. No pasar a través de material vertido. En caso de un derrame pequeño, limpie inmediatamente con equipo mecánico antes de que el material se cure. 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

6.2 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 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: Este producto puede liberar etanol. Asegurar su uso en áreas bien ventiladas, ya que los vapores pueden formar mezclas con el aire susceptibles a fuentes de ignición. Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad: Almacenar en lugar seco y fresco. Proteger de la humedad. Conservar el envase en un lugar bien ventilado.

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Nombre del agente	No. CAS	Identificado	Cantidad	Medida	Fuente
Etanol	64-17-5	VLE PPT	1000	ppm	NOM-010-STPS

El producto hidroliza formando etanol (n.º CAS 64).

Controles técnicos apropiados: Ninguno.

Equipo de protección personal: Sugerido.





HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® construcción II

Rev. 04

Fecha: mayo 2023

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Pasta.

Color: Varios.

Olor: Característico.

Temperatura de ebullición: ND.

Temperatura de fusión: ND.

Temperatura de inflamación: ND.

Temperatura de autoignición: <400°C

Densidad: 1.01 g/cm³

Peso molecular: No determinado.

pH: No determinado.

Velocidad de evaporación: No determinado.

Solubilidad en agua: Insoluble.

Presión de vapor: No determinado.

% de volatilidad: ND.

Límites inflamabilidad:

Sup: ND.

Inf: No determinado.

VOC (g/L): >31

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad: No determinado.

Estabilidad química: El producto se considera estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguno en condiciones normales de uso.

Condiciones que deberán evitarse: Humedad, calor, llamas libres y otras fuentes de ignición.

Materiales incompatibles: Reacciona con: agua, sustancias básicas y ácidos.

Productos de descomposición: En contacto con agua o humedad, se produce reacción con formación de etanol.

Polimerización espontánea: No puede ocurrir.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre las vías probables de ingreso: NA.

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

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

Toxicidad aguda: Ninguna.

Efectos interactivos: ND.

Otra información: Ninguna.



SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad: Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba toxicológicos para el producto completo.

Persistencia y degradabilidad: Parte de silicona: No es biodegradable. Separación por sedimentación.

Potencial de bioacumulación: Componente polímero: Bioacumulación improbable.

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

Otros efectos adversos: Ninguno.

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

El material que no pueda ser usado, recuperado o reciclado, deberá eliminarse en un centro autorizado conforme a las reglamentaciones nacionales, estatales y locales. Dependiendo de las reglamentaciones, los métodos de tratamiento de residuos pueden establecer, por ejemplo, su depósito en vertederos o la incineración.

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:	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.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: *pens® construcción II*

Rev. 04
Fecha: mayo 2023

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.