

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

Nombre del producto: pens® multiusos para el hogar.

Otros medios de identificación: Sellador de Silicón.

Uso recomendado del producto: Este producto se usa para realizar sellados de juntas lisas y algunas porosas (Revisar hoja técnica).

Restricciones de uso: No se use en superficies sucias o 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

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: No aplica ya que no contiene ningún peligro considerado en la tabla C.1. de la NOM-018-STPS-2015.

Peligros para la salud:

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2^a

Sensibilizante cutáneo Categoría 1

Toxicidad sistémica específica de órganos diana Categoría 2

Exposiciones repetidas.

Palabra de advertencia: Atención.

Pictogramas:



Indicaciones de peligro:

H319: Provoca irritación ocular grave.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Indicaciones de prudencia:

P260: No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

P264: Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación

P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

P302 + P352: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.

P333+P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.

P321: Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® multiusos para el hogar.

Rev. 0

Fecha: JULIO 2024

P362+P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313: Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P501: Eliminar el contenido/recipiente en una planta apropiada de tratamiento y eliminación conforme a las leyes/reglamentaciones aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación.

Otros peligros: Ninguno.

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Identidad química de la sustancia: Mezcla transparente.

Componente	No. CAS	No. ONU	%
metil tris-(metil etil cetoximo) silano	22984-54-9	ND	3 - 7%
butanona oxima vinilsilano	2224-33-1	ND	0.5 - 5%
Aminoetilaminopropiltrimetoxisilano	1760-24-3	ND	0.5 - 5%

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios

Información general: Buscar atención médica en caso de síntomas.

Inhalación: Trasladar al aire libre. Buscar atención médica en caso de síntomas.

Contacto con la piel: Después de un contacto con la piel, quitar el producto de manera mecánica. Limpiar el área con jabón y agua.

Ingestión: En caso de ingestión NO provoque el vómito. Dé de beber un vaso de agua. Consultar a un médico inmediatamente.

Contacto con los ojos: Enjuagar el ojo con agua inmediatamente. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: El tratamiento es sintomático y de apoyo.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos: ND.

Otros riesgos a la salud existentes: ND.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Riesgos generales de incendio: Elimine las fuentes de combustibles. Extinga el fuego utilizando los medios de extinción de incendios mencionados anteriormente. Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego.

Medios de extinción apropiados: Todos los agentes de extinción estándares son apropiados.

Equipo de protección personal para el combate de incendios: Usar un equipo de respiración autónomo y ropa protectora.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® multiusos para el hogar.

Rev. 0

Fecha: JULIO 2024

Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios: Utilice agua pulverizada para mantener frescos los contenedores expuestos al fuego. Evite que el escurrimiento del control de incendios o la dilución ingrese a arroyos, alcantarillas o suministro de agua potable. Utilice procedimientos estándar de extinción de incendios y considere los peligros de otros materiales involucrados.

Procedimientos especiales de combate al fuego: Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar.

Productos de la combustión que sean nocivos para la salud: En caso de incendio y calentamiento se pueden formar vapores/gases irritantes. En caso de incendio, se puede formar monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Condiciones que conducen a otro riesgo especial: Evite el agua en chorro directo de la manguera; esparcirá y extenderá el fuego.

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: Garantizar una ventilación adecuada. Precaución: Las superficies contaminadas pueden ser resbaladizas. Usar un equipo de protección personal, tomar cualquier precaución para evitar mezclar con combustible u otro material incompatible.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar que las aguas residuales lleguen a alcantarillas, vías fluviales o al suelo.

Los métodos de mitigación para controlar la sustancia: Evitar que las aguas contaminadas usadas para la extinción o dilución puedan penetrar en las vías fluviales, alcantarillado o sistema de abastecimiento de agua potable. Utilizar procedimientos estándar contra incendios y tomar en cuenta los peligros de los demás materiales involucrados. Recoger el producto con una pala y depositar en un contenedor para su recuperación o eliminación. Precaución: Las superficies contaminadas pueden ser resbaladizas.

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro: Se produce metiletilcetoxima (METO; 2-Butanona-oxima) durante el procesamiento. Usar un equipo de protección personal adecuado. El producto puede cargarse de manera electrostática durante que se verta o se llene. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Prohibido fumar y utilizar llamas abiertas u otras fuentes de ignición. Usar un equipo de protección personal adecuado. Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. Evitar la inhalación de vapores y nieblas. Úsese solamente con la ventilación adecuada.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad: Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar fresco y bien ventilado.

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Parámetros de control: Ninguno de los componentes tiene límites de exposición asignados.

Controles técnicos apropiados: Úsese únicamente en lugares bien ventilados, tenga a la mano lavajos y regaderas para uso en caso de emergencias. Proveer ventilación adecuada general y local por aspiración.

Equipo de protección personal que debe usarse durante su manipulación.



Medidas de higiene: Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese las manos después de manipular el producto. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Pasta.

Color: Varios.

Olor: Característico.

Temperatura de ebullición: ND.

Temperatura de fusión: ND.

Temperatura de inflamación: 81 °C.

Temperatura de autoignición: 450°C.

Densidad: ND.

Peso molecular: ND.

pH: ND.

Velocidad de evaporación: ND.

Solubilidad en agua: Insoluble.

Presión de vapor: ND.

% de volatilidad: ND.

Límites inflamabilidad: ND.

Sup: ND.

Inf: ND.

VOC (g/L): ND.

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad química: El material es estable en condiciones normales, reacciona con el agua.

Materiales incompatibles: Humedad.

Polimerización espontánea: La polimerización peligrosa no ocurre.

Condiciones que deberán evitarse: Evitar humedad.

Productos peligrosos de la descomposición: Reacciona con agua/humedad liberando Metiletilcetoxima (MEKO) = 2-Butanona-oxima. Las mediciones a temperaturas superiores a 150°C en presencia de aire (oxígeno) han demostrado que se forman pequeñas cantidades de formaldehído debido a la degradación oxidativa.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® multiusos para el hogar.

Rev. 0

Fecha: JULIO 2024

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre las vías probables de ingreso: Piel, ojos y mucosas.

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:

Provoca irritación ocular grave, puede provocar irritación en la piel y puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad aguda: ND.

Efectos interactivos: ND.

Otra información: ND.

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Toxicidad: Datos no disponibles.

Persistencia y degradabilidad: Datos no disponibles.

Potencial de bioacumulación: Datos no disponibles.

Movilidad en el suelo: Datos no disponibles.

Otros efectos adversos: Datos no disponibles.

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

La generación de residuos debe evitarse o reducirse al mínimo siempre que sea posible. No descargar al desagüe, ni a cursos de agua o al suelo.

La eliminación debe realizarse de acuerdo con las regulaciones 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	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



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® multiusos para el hogar.

Rev. 0

Fecha: JULIO 2024

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.