



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: Pens® prefabricado MB

Rev. 3

Fecha: mayo 2024

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

Nombre del producto: pens® prefabricados MB.

Otros medios de identificación: Sellador híbrido.

Uso recomendado del producto: Este producto ha sido formulado para juntas de expansión y control de sistemas constructivos.

Restricciones de uso: No se recomienda para en vidriado estructural, ni en pisos con tráfico pesado o en constante inmersión en agua o solventes.

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:

Palabra de advertencia: Ninguna.

Pictogramas: NA.

Indicaciones de peligro:

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según disposición del SGA.

Otros peligros: Pequeñas cantidades del metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado. Nocivo para los organismos acuáticos.

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Identidad química de la sustancia: NA.

Mezcla	No. CAS	No. ONU	%
Dióxido de titanio	13463-67-7	ND	1 - <5
Trimetoxivinilsilano	2768-02-7	ND	1 - <5
Ácido dodecanoico 1, 1-(dibutilstanileno) éster	77-58-7	ND	0.1 - <1
Producto de reacción de bis(1,2,2,6,6-pentameil-4-piperidil) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	1065336-91-5	ND	0.01 - <0.1



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: Pens® prefabricado MB

Rev. 3
Fecha: mayo 2024

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación: Transportar a la víctima al exterior. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Ingestión: Llamar inmediatamente a un médico. Enjuagar bien la boca con agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Pequeñas cantidades de metanol tóxico son liberadas mediante la hidrólisis.

Contacto con la piel: Lavar la piel con agua y con jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.

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

Otros riesgos de salud existentes: ND.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂), PQS.

Equipo de protección personal para el combate de incendios: Si fuera necesario llevar un equipo de respiración autónomo para apagar el 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 metros, siguiendo los procedimientos internos o los indicados en la etiqueta del extintor.

Productos de la combustión que sean nocivos para la salud: Óxidos de carbono. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de nitrógeno (NO_x). Dióxido de silicio.

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: Informar a las autoridades respectivas en caso de infiltración en el curso de agua o en el sistema de alcantarillado.

Métodos de limpieza: Recoger por medio mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Precauciones relativas al medio ambiente: Prevenir la penetración del producto en desagües. No permitir que se introduzca en el suelo o subsuelo.

Los métodos de mitigación para controlar la sustancia: De acuerdo a las disposiciones o leyes Federales, Estatales y/o Locales.

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro: Asegurar una ventilación adecuada.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad: Proteger de la humedad. Manténgase lejos de alimentos y bebidas.

Temperatura de almacenamiento recomendada: Mantener a temperatura entre 10 y 35°C.

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Parámetros de control: Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado. Este producto contiene dióxido de titanio en una forma no respirable. No es probable que se produzca una inhalación de dióxido de titanio como consecuencia de la exposición a este producto.

Controles técnicos apropiados: Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal: Sugerido.



SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Sólido.

Color: Blanco.

Olor: Característico.

Temperatura de ebullición: ND.

Temperatura de fusión: ND.

Temperatura de inflamación: >61°C.

Temperatura de autoignición: ND.

Densidad: 1.34 g/cm³

Peso molecular: ND.

pH: ND.

Velocidad de evaporación: ND.

Solubilidad en agua: ND.

Presión de vapor: ND.

% de volatilidad: ND.

Límites inflamabilidad:

Sup: ND.

Inf: ND.

VOC (g/L): ND.

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles: Ninguno.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: Pens® prefabricado MB

Rev. 3

Fecha: mayo 2024

Polimerización espontánea: Ninguna.

Condiciones que deberán evitarse: Productos curados con humedad. Proteger de la humedad. Exposición al aire o a la humedad durante largos periodos. No congelar. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Productos peligrosos de la descomposición: Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre las vías probables de ingreso:

Inhalación: ND.

Contacto con los ojos: ND.

Contacto con la piel: ND.

Ingestión: ND.

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

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

Puede provocar sensibilización en personas susceptibles.

Toxicidad aguda: Inhalación-vapor: 773.5 mg/l

Efectos interactivos: ND.

Otra información: Ninguna.

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Toxicidad: Nocivo para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad: ND.

Potencial de bioacumulación: ND.

Movilidad en el suelo: ND.

Otros efectos adversos: ND.

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

El producto no curado debe eliminarse como residuo peligroso. Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

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.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: Pens® prefabricado MB

Rev. 3

Fecha: mayo 2024

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	NA
6. Precauciones especiales para el usuario	NA
7. Medidas para transporte a granel	NA

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.