



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® Adhesivo

Rev. 0

Fecha: marzo 2024

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

Nombre del producto: pens® Adhesivo

Otros medios de identificación: Adhesivo para montaje

Uso recomendado del producto: Este producto se usa para realizar sellado de unidades (ver hoja técnica).

Restricciones de uso: No realizar limpieza con productos que pueden dejar residuos y afectar la adhesión (como el thinner).

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 para la salud:

La sustancia o mezcla no es peligrosa según las disposiciones del SGA.

Peligros físicos: La sustancia o mezcla no es peligrosa según las disposiciones del SGA.

Palabra de advertencia: NA.

Pictogramas:

La sustancia o mezcla no es peligrosa según las disposiciones del SGA.

Indicaciones de peligro:

La sustancia o mezcla no es peligrosa según las disposiciones del SGA.

Indicaciones de prudencia: NA

Otros peligros:

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Identidad química de la sustancia: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Nombre común, sinónimos de la sustancia química peligrosa o mezcla: NA

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® Adhesivo

Rev. 0

Fecha: marzo 2024

Ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

Contacto con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: No existen más datos relevantes disponibles.

Otros riesgos de salud existentes: No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados: CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Equipo de protección personal para el combate de incendios: Colocarse la protección respiratoria.

Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios: No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de la combustión que sean nocivos para la salud: Monóxido de carbono (CO).

Condiciones que conducen a otro riesgo especial: No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones adicionales: Los restos de incendio, así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

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: No es necesario.

Precauciones relativas al medio ambiente: Diluir con mucha agua.

Los métodos de mitigación para controlar la sustancia: Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro: No se requieren medidas especiales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad: Conservar sólo en el envase original. No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Parámetros de control: El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

Controles técnicos apropiados: Sin datos adicionales.

Equipo de protección personal: Guante de protección.





HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® Adhesivo

Rev. 0

Fecha: marzo 2024

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Pasta.

Color: Blanco.

Olor: ND.

Temperatura de ebullición: ND.

Temperatura de fusión: ND.

Temperatura de inflamación: NA.

Temperatura de autoignición: El producto no es autoinflamable.

Densidad: ND.

Peso molecular: ND.

pH: ND.

Velocidad de evaporación: ND.

Solubilidad en agua: Soluble.

Presión de vapor: NA.

% de volatilidad : ND.

Límites inflamabilidad:

Sup: NA.

Inf: ND.

VOC (g/L): NA.

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad química: No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

Polimerización espontanea: No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que deberán evitarse: No existen más datos relevantes disponibles.

Productos peligrosos de la descomposición: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre las vías probables de ingreso: Corrosión o irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens® Adhesivo

Rev. 0

Fecha: marzo 2024

Lesiones oculares graves o irritación ocular A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: No se conocen relevantes.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo: No se conocen relevantes.

Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos interactivos: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otra información: No se conocen relevantes.

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Toxicidad: Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles.

Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo: No existen más datos relevantes disponibles.

Otros efectos adversos: Por regla general, no es peligroso para el agua.

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

Eliminación de los residuos de acuerdo con la normativa oficial.

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

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® Adhesivo

Rev. 0

Fecha: marzo 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.