

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

Nombre del producto: acrilastic®XP

Otros medios de identificación: Sellador acrílico.

Uso recomendado del producto: Sellado de juntas en la construcción y cancelería (ver 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.

Dirección: 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).

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla: Provoca una leve irritación cutánea - Categoría 3.

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

Palabra de advertencia: ATENCIÓN.

Pictogramas



Indicaciones de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

P271 Utilizarse al aire libre o en un lugar bien ventilado.

Intervención/Respuesta:

P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

Peligros para la salud:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H316 Provoca una leve irritación cutánea.

H320 Provoca irritación ocular.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: acrilastic® XP

Rev. 3

Fecha: mayo 2023

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Naturaleza química: Este producto es una mezcla.

Componente	No. CAS	No. ONU	%
Polímero acrílico	ND	ND	30-50
Cargas minerales	ND	ND	35-55
Plastificante	ND	ND	5.0-20
Resto de la fórmula considerada confidencial.	ND	ND	

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación: En caso de malestar, traslade a la persona a un área ventilada con aire fresco.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón, si persisten las molestias consulte un médico.

Ingestión: Enjuagar muy bien la boca, no induzca el vómito. Si es necesario, consultar a un médico. Nunca debe administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos, si persisten las molestias consulte un médico.

Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente. Llevar consigo esta HDS.

Otros riesgos a la salud existentes: No determinado.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados: Agua, Espuma, dióxido de carbono (CO₂), PQS.

Equipo de protección personal para el combate de incendios: En fase inicial no se requiere de EPP específico, en fase 2 o secundaria de incendio o cuando se incrementa súbitamente la temperatura y el humo se acumula de forma considerable, se debe usar equipo estructural de bombero, de respiración autónoma (SCBA).

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 internos de la brigada contra incendio.

Condiciones que conducen a otro riesgo especial: Mantener alejado de las fuentes de ignición. No fumar. Tomar en cuenta los peligros de los demás equipos o materiales involucrados.

Productos de la combustión que sean nocivos para la salud: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO) y otros vapores y humos de combustión.

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

Los procedimientos y precauciones especiales que se requieren para los casos de fugas o derrames: Este producto no tiene riesgo de fuga o derrame. En caso de, 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.

Los métodos de mitigación para controlar la sustancia: 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.

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 del que el material se cure.

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro: Los locales y puestos de trabajo preferentemente deben tener una buena ventilación. Mantener alejado de sustancias incompatibles. Mantener alejado de fuentes de ignición. Se recomienda no fumar.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad: Almacenar en una bodega fresca y seca No se envase o se almacene en: Envases de lámina sin recubrimiento fenólico y cerca de bases fuertes. A temperaturas menores de 4°C y superiores de 45°C.

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Parámetros de control:

Controles técnicos apropiados: Asegurar de que el área donde se realice la aplicación del producto no se encuentre cerrada.

Equipo de protección personal:



A pesar de que no se trata de un producto con riesgos importantes se sugiere el uso del equipo de protección personal señalado.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: acrilastic® XP

Rev. 3

Fecha: mayo 2023

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Pasta cremosa.

Color: varios.

Olor: Acrílico.

Temperatura de ebullición: ND.

Temperatura de fusión: ND.

Temperatura de inflamación: ND.

Temperatura de autoignición: ND.

Densidad: 1.60 - 1.75 g/cm³

Peso molecular: No determinado.

Peso molecular: No determinado.

Velocidad de evaporación: No determinado.

Solubilidad en agua: Antes de secar.

Presión de vapor: No determinado.

% de volatilidad: 0.3

Límites inflamabilidad Sup: ND.

Inf: No determinado.

VOC (g/L): <19

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad: No determinado.

Estabilidad química: El producto se considera estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No determinado.

Condiciones que deberán evitarse: No exponer a fuentes de ignición, calor o superficies con altas temperaturas.

Materiales incompatibles: Evitar agentes ácidos, bases y oxidantes fuertes.

Productos de descomposición: CO₂, CO.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre las vías probables de ingreso: inhalación, ocular, cutánea.

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

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

Probable irritación cutánea y ojos.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda): No determinado.

Efectos interactivos: No determinado.

Otra información: Ninguna.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: acrilastic® XP

Rev. 3

Fecha: mayo 2023

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Toxicidad: No determinado.

Persistencia y degradabilidad: No determinado.

Potencial de bioacumulación: No determinado.

Movilidad en el suelo: No determinado.

Otros efectos adversos: Ninguno

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

Este producto una vez curado no representa riesgo y puede ser desechado como sólidos urbanos. Se recomienda revisar si en la legislación local está indicado algún manejo especial.

SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

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.

Clase de riesgo en transporte	ND
Grupo de envase y embalaje	ND
Número ONU	ND
Número de guía de respuesta	ND

Información adicional para el transporte seguro: No es un material peligroso.

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.