



hoja de datos de seguridad (HDS)

Sistema Globalmente Armonizado

Fecha de elaboración: mar-21
Revisión número: 0
Fecha de revisión: mar-21

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Palabra de advertencia | ATENCIÓN |
| Sección para pictogramas | |
| | |

Hoja 1 de 3

Duretán XP

SECCIÓN I Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante.

1) Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: **Duretán Ecotech**

2) Otros medios de identificación: **Sellador**

3) Uso recomendado del producto: **Este producto se usa para realizar sellado de interiores y exteriores (ver hoja técnica).** Restricciones de uso: **No hay información disponible**

4) Nombre del fabricante o distribuidor: **Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.** 5) Teléfono de emergencia: **(442) 217 3232 (442) 217 3839**

b) Domicilio: **Camino a San José No. 1, Fracc. San Pablo Tecnológico Querétaro, Qro. C.P. 76150** **www.pennsylvania.com.mx Setiq (800) 00 24 00**

SECCIÓN II Identificación de peligros.

1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas.

Sensitizante cutáneo. Categoría 1

Peligros físicos:

H317 Puede causar una reacción alérgica cutánea

Declaraciones de Precaución:

Prevención:

P260 No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol

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

P280 Use guantes de protección

Respuesta:

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

P333+P313 Si presenta irritación cutánea o salpullido consulte al médico.

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente en una planta de tratamiento de residuos

SECCIÓN III Composición/información sobre los componentes.

1) Para sustancias:

Identidad química de la sustancia

NA

| No. CAS | No. ONU | % |
|---------|---------|---|
| | | |

2) Para mezclas:

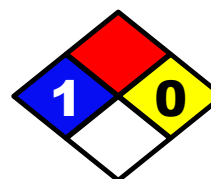
Limestone

Polyvinil chloride

Titanium Dioxide

| | | |
|------------|-----|-------|
| 1317-65-3 | N D | 10-30 |
| 9002-86-2 | N D | 5-<10 |
| 13463-67-7 | N D | 1-<5 |

Rombo NFPA



Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variaciones entre lotes

SECCIÓN IV Primeros auxilios.

Inhalación:

Lleve a la persona al aire libre, si continua el malestar consiga atención médica

Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. En caso de irritación cutánea reacciones alérgicas, consultar a un médico.

Ingestión:

Lavar la boca con agua y luego beber abundante agua. Si los síntomas persisten, consultar al médico.

Síntomas:

Picazón. Erupciones. Urticaria. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

Contacto con los ojos:

Lave con abundante agua incluyendo debajo de los párpados durante 15 minutos, retire lentes de contacto si es fácil hacerlo. No frotar el lugar afectado. Si la irritación ocular persiste, consiga atención médica inmediata.

Información para el médico:

Puede causar sensibilización en personas sensibles. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Aplicar un tratamiento sintomático.

SECCIÓN V Medidas contra incendio.

| | |
|--|---|
| a) Medios de extinción: | b) Equipo de protección personal para el combate de incendios: |
| Agua <input type="checkbox"/> | <i>Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.</i> |
| Espuma <input checked="" type="checkbox"/> | |
| CO2 <input checked="" type="checkbox"/> | c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios. |
| PQS <input checked="" type="checkbox"/> | <i>A favor del viento, dirigiendo el agente extintor a la base del fuego y siguiendo procedimiento interno de brigada contra incendio. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Garantizar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de la manipulación.</i> |
| Otro <input type="checkbox"/> | |

d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial:
Evitar fugas o derrames adicionales. Evitar que el producto entre a los desagües. No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.

e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud.
Dióxido de carbono (CO2). Cloruro de hidrógeno. Óxidos de azufre

SECCIÓN VI Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

a) Los procedimientos y precauciones especiales que se requieren para los casos de fugas o derrames:
Evacue la zona, ventilación al natural. En derrames grandes o derrames en espacios confinados use métodos mecánicos, remita a las secciones correspondientes descritas en esta HDS y de acuerdo a su protocolo interno.

b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia:
Recolecte todo el material derramado que sea posible, coloque en recipientes autorizados, limpie los residuos, deseche acorde a las disposiciones federales, estatales o locales según corresponda

c) 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.

SECCIÓN VII Manejo y almacenamiento.

a) Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro:
Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Garantizar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de la manipulación. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.
Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Proteger de la humedad.

SECCIÓN VIII Controles de exposición / protección personal.

| | |
|---|---|
| a) Parámetros de control. <i>Límites de exposición ocupacional</i> | b) Controles técnicos apropiados. <i>Use ventilación natural, controle polvos, vapores, gas, neblina, si la ventilación no es adecuada, use equipo de protección respiratoria con suministro de aires operados med presión positiva en caso de altas concentraciones de contaminante en el aire.</i> |
|---|---|

c) Equipo de protección personal. *Sugerido*





La protección respiratoria se recomienda si se exceden los límites de exposición o se observa irritación.

SECCIÓN IX Propiedades físico-químicas.

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|-------|---------------------------------|---------|
| a) Temperatura de ebullición | NA | f) Peso molecular | ND | k) Velocidad de evaporación | ND | p) Límites inflamabilidad: Sup. | ND |
| b) Temperatura de fusión | ND | g) Densidad | 1.25-1.35g/cm ³ | l) Solubilidad en agua | ND | Inf. | ND |
| c) Temperatura de inflamación | >61 °C | h) Estado físico | Sólido | m) Presión de vapor | ND | q) VOC (g/L) | 1.6 |
| d) Temperatura de autoignición | ND | i) Color | Blanco | n) % de volatilidad | ND | r) Viscosidad dinámica | 600Pa.s |
| e) Densidad relativa | ND | j) Olor | Característico | o) Estado físico específico | Pasta | | |

SECCIÓN X Datos de estabilidad y reactividad.

| | | |
|---|--|--|
| a) El producto se considera: | b) Incompatibilidad (sustancias a evitar): | c) Productos peligrosos de la descomposición: |
| Estable <input checked="" type="checkbox"/> | <i>No se concen de acuerdo a la información suministrada</i> | <i>No se conocen de acuerdo a la información suministrada.</i> |
| Inestable <input type="checkbox"/> | d) Polimerización espontánea Puede ocurrir <input type="checkbox"/> | |
| | No puede ocurrir <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | e) Otras condiciones a evitar para no generar reacciones: <i>No se almacene en lugares húmedos. El producto se cura al contacto con la humedad.</i> | |

| SECCIÓN XI Información toxicológica. | |
|---|--|
| 1. Vías de probable ingreso: <i>inhalación, ocular, cutánea, ingestión.</i> | 4. Toxicidad aguda: <i>Ninguna</i> |
| 2. Síntomas: <i>Picazón. Erupciones. Urticaria. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación</i> | 5. Efectos interactivos: <i>El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles. Posibilidad de sensibilización en contacto con la</i> |
| 3. Efectos a corto y largo plazo: <i>Probable irritación cutánea leve.</i> | 6. Otra información: <i>No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles por contacto ocular, ingestión o inhalación.</i> |

| SECCIÓN XII Información ecotoxicológica. | |
|--|---|
| 1. Toxicidad: <i>Vease sección XII</i> | 4. Movilidad en el suelo: <i>Información no disponible</i> |
| 2. Persistencia y degradabilidad <i>No hay información dispon</i> | 5. Otros efectos adversos: <i>Información no disponible</i> |
| 3. Potencial de bioacumulación: <i>No existen datos sobre este producto.</i> | |

SECCIÓN XII Información relativa a la eliminación de los productos.
Su desecho debe realizarse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales. Los residuos de esta sustancia deberan ser manejados acorde a NOM-052-SEMARNAT-2005 donde así aplique , esto implica desecharlo en lugares autorizados para manejo de residuos peligrosos ..

| SECCIÓN XI' Información relativa al transporte | |
|--|---|
| <i>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.</i> | |
| 1. Número ONU <i>ND</i> | 4. Riesgos ambientales: <i>ND</i> |
| 2. Designación oficial de transporte de la ONU: <i>ND</i> | 6. Precauciones especiales para el usuario: <i>ND</i> |
| 3. Clase de peligro en el transporte: <i>ND</i> | 7. Medidas para transporte a granel: <i>ND</i> |
| 4. Grupo de embalaje/envasado: <i>ND</i> | |

SECCIÓN XV Información reglamentaria.
TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario DSL - Lista de Sustancias Domésticas de Canadá Listados - Los componentes de este producto están listados o exentos del inventario
No Listados - Uno o más componentes de este producto no Transporte Maritimo IMGD Ningun asignado
SARA 313
Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.
appropriate classifications.
Directiva 2011/65/UE relativa a las Restricciones de Uso de Sustancias Peligrosas (RoHS). Este producto no contiene plomo, cadmio, mercurio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados (PBB), éteres de difenilo polibromados (PBDE), ftalato de bis (2-etilhexilo) (DEHP), ftalato de bencil butilo (BBP), ftalato de dibutilo (DBP) y ftalato de diisobutilo (DIBP) por encima del límite regulado mencionado en este reglamento.
SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo.

SECCIÓN XV 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 la 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.