



hoja de datos de seguridad (HDS)

Fecha de elaboración: dic-20
 Revisión número: 7
 Fecha de revisión: oct-20

Sistema Globalmente Armonizado

Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Sección para pictogramas

Hoja 1 de 3

Duretán fc

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

1) Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: **duretan fc**

2) Otros medios de identificación: **Adhesivos, sellantes**

3) Uso recomendado del producto: **Este producto se usa para realizar sellado de interiores y exteriores (ver hoja técnica).** Restricciones de uso: **No deberá aplicarse en áreas completamente cerradas (ya que requiere de la humedad relativa para su vulcanización)**

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.

Sensibilizante a la salud. Categoría 1	Toxicidad Aguda. Categoría 5
Irritación ocular. Categoría 2A	Sensibilidad respiratoria Categoría 1
Sensibilidad cutánea Categoría 1	Corrosión/ irritación cutánea Categoría 3
Peligros físicos:	Declaraciones de Precaución:
<i>H316 Causa irritación cutánea leve</i>	<i>P102 Mantener fuera del alcance de los niños.</i>
<i>H317 Puede causar una reacción alérgica cutánea</i>	<i>P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.</i>
<i>H319 Provoca irritación ocular grave</i>	<i>P284 En caso de ventilación inadecuada, use protección respiratoria.</i>
<i>H333 Puede ser nocivo si se inhala</i>	<i>P302+P352 En caso de contacto con la piel lavar con agua abundante</i>
<i>H334 En caso de inhalación puede causar síntomas de alergia o asma</i>	<i>P304+P312 En caso de inhalación Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/al departamento de seguridad de productos si la persona se encuentra mal.</i>
	<i>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.</i>
	<i>P501 Deseche conforme a las regulaciones local/regional/</i>

SECCIÓN III Composición/información sobre los componentes.

1) Para sustancias: Identidad química de la sustancia NA	No. CAS	No. ONU	%	
2) Para mezclas: Xyleno Policloruro de vinilo Etilbenceno Resto de la fórmula confidencial	1330-20-7	N D	1-10	
	9002-86-2	N D	20-50	
	100-41-4	N D	2	
		N D	20-50	

SECCIÓN IV Primeros auxilios.

Inhalación: Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico. Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.	Contacto con la piel: Retire la ropa contaminada, lave de inmediato con agua y jabón la zona afectada. Si aparecen signos o síntomas consiga atención médica
Ingestión: Enjuague con abundante agua y consiga atención inmediata	Otros riesgos a la salud existentes: Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Náuseas, Efecto anestésico, Dolor de cabeza, Mareo
Contacto con los ojos: Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico..	Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN V Medidas contra incendio.

a) Medios de extinción:	b) Equipo de protección personal para el combate de incendios:
Agua <input type="checkbox"/>	<i>Mascarilla con filtro contra vapores orgánicos, guantes, lentes, ropa protectora. Para personal personal de lucha contra incendios: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.</i>
Espuma <input type="checkbox"/>	
CO2 <input type="checkbox"/>	c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios.
PQS <input type="checkbox"/>	<i>A favor del viento, dirigiendo el agente extintor a la base del fuego y siguiendo procedimiento interno de brigada contra incendio.</i>
Otro <input type="checkbox"/>	
d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial: <i>ND</i>	
e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud. <i>Isocianato, Monóxido de carbono, Óxidos azoicos, Ácido cianhídrico (HCN)</i>	

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: <i>Asegurarse de que haya suficiente ventilación. Mantener alejadas las fuentes de encendido.</i>
b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia: <i>Recoger mecánicamente. Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables. No cerrar (reacciona con agua formando dióxido de carbono).</i>
c) Precauciones relativas al medio ambiente: <i>No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.</i>

SECCIÓN VI Manejo y almacenamiento.

a) Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro: <i>Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo. Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.</i>
b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad. <i>Prever la ventilación de los recipientes. Almacenar en un lugar seco y fresco. Proteger de la humedad y del agua. Mantener el recipiente cerrado hermético.</i>

SECCIÓN VI Controles de exposición / protección personal.

a) Parámetros de control. <i>Limites de exposición ocupacional</i>	b) Controles técnicos apropiados. <i>Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel. No comer, beber, fumar o esnifar tabaco</i>
c) Equipo de protección personal. <i>Sugerido</i>	   <i>Filtro AB</i>

SECCIÓN IX Propiedades físico-químicas.

a) Temperatura de ebullición <i>137°C</i>	f) Peso molecular <i>ND</i>	k) Velocidad de evaporación <i>ND</i>	o) Límites inflamabili. Sup. <i><1</i>
b) Temperatura de fusión <i>NA</i>	g) Peso molecular <i>ND</i>	l) Solubilidad en agua <i>Ninguna</i>	Inf. <i>7%</i>
c) Temperatura de inflamación <i>> 40°C</i>	h) Estado físico <i>Pasta</i>	m) Presión de vapor <i>ND</i>	p) VOC (g/L) <i>>9%</i>
d) Temperatura de autoignición <i>>200°C</i>	i) Color <i>Varios</i>	n) % de volatilidad <i>ND</i>	
e) Densidad a 20°C <i>1.16 g/cm³</i>	j) Olor <i>Ligero</i>		

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 type="checkbox"/>	<i>Reacciona con alcoholes, aminos, ácidos acuosos y álcalis.</i>	<i>No se conocen productos de descomposición peligrosos.</i>
Inestable <input type="checkbox"/>	d) Polimerización espontánea Puede ocurrir <input type="checkbox"/>	
	No puede ocurrir <input type="checkbox"/>	
	e) Otras condiciones a evitar parano generar reacciones: <i>Reacciona con agua formando dióxido de carboo</i>	

SECCIÓN XI Información toxicológica.	
1. Vías de probable ingreso: <i>Inhalación, ocular, cutánea</i>	4. Toxicidad aguda: <i>Ninguna</i>
2. Síntomas: <i>Posible irritaciones ligeras en ojos o piel, Posible sensibilización al aspirarse.</i>	<i>Una sola exposición no controlada puede ocasionar efectos específicos en órganos,</i>
3. Efectos a corto y largo plazo: <i>Probable irritación cutánea leve.</i>	5. Efectos interactivos: <i>reaccion cruzada a isocianatos</i>
	6. Otra información: <i>Las personas con antecedentes de asma o enfermedades respiratorias no deben manipular la mezcla</i>

SECCIÓN XI Información ecotoxicológica.	
1. Toxicidad acuática: <i>No existen más datos relevantes disponibles</i>	4. Movilidad en el suelo: <i>No existen más datos relevantes disponibles.</i>
2. Persistencia y degradabilidad: <i>No existen más datos relevantes disponibles</i>	5. Otros efectos adversos: <i>Ninguno</i>
3. Potencial de bioacumulación: <i>No existen más datos relevantes disponibles</i>	<i>Peligroso para el agua. No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.</i>

SECCIÓN XI Información relativa a la eliminación de los productos.	
<i>Su desecho debe realizarse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales.</i>	

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 su localidad.</i>	

1. Número ONI <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.	
<i>Transporte Marítimo IMDG Ningun asignado</i>	
<i>Transporte Aéreo IATA Ningun asignado</i>	
<i>Transporte Terrestre Ningun asignado</i>	
<i>Para mayor información consulte las regulaciones nacionales e internacionales, usted es responsable de cumplir con las regulaciones para la clasificación apropiada, si realiza envíos por aire o mar esta advertido de revisar y cumplir con lo estipulado.</i>	

SECCIÓN XV Otra información relevante.	
<i>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</i>	