



hoja de datos de seguridad (HDS)

Fecha de elaboración Agosto 2003
 Revisión número: 5
 Fecha de revisión: Julio 2021

Palabra de advertencia	PELIGRO
Sección para pictogramas	

Hoja 1 de 3

duretán SL

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 SL	Restricciones de uso: No deberá aplicarse en áreas completamente cerradas (ya que requiere de la humedad relativa para su vulcanización)
2) Otros medios de identificación: Sellador de poliuretano	
3) Uso recomendado del producto: Este producto se usa para realizar sellos interiores y exteriores (ver hoja técnica).	5) Teléfono de emergencia: (442) 217 3232 (442) 217 3839
4) Nombre del fabricante o distribuidor: Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.	
b) Domicilio: Camino a San José No. 1, Fracc. San Pablo Tecnológico, Querétaro, Qro. C.P. 76150	

SECCIÓN II Identificación de peligros.

1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas.	
Peligros físicos: H228 Sólido inflamable	Peligros para la salud: H316 Provoca una leve irritación cutánea. H320 Provoca irritación ocular H335 Puede irritar las vías respiratorias: Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); irritación de las vías respiratorias H351: Se sospecha que provoca cáncer.
2) Elementos de señalización:	
Consejos de prudencia: P101 Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.	P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P410+P403 Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado. P501 Eliminar el contenido / recipiente a los reglamentos locales, estatales y federales.
3) Otros peligros:	

SECCIÓN III Composición/información sobre los componentes.

1) Para sustancias: Identidad química de la sustancia Prepolimero Xileno Cargas minerales Resto de la formula considerada secreta	No. CAS	No. ONU	%	CLASIFICACIÓN DE RIESGO				
				S	I	R		
	ND	ND	25 - 40	1	2	0		
	1330-20-7	1307	4 - 7	1	2	0		
	ND	ND	30-50	3	0	0		
2) Para mezclas: NA			ND	ND	1 - 3	1	1	0



SECCIÓN IV Primeros auxilios.

Inhalación: En caso de malestar, traslade a la persona a un área ventilada con aire fresco. Si persisten los síntomas, llame a un médico.	Contacto con la piel: Aclarar inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de presentar irritación o persisten las molestias, consulte a su médico.
Ingestión: No inducir el vomito, mantener a la persona de forma lateral, consulte a su médico llevando consigo esta hoja de seguridad o el envase original.	Otros riesgos a la salud existentes: ND
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos, si las molestias persisten consulte a su médico.	Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: NA

SECCIÓN V Medidas contra incendio.

a) Medios de extinción:	b) Equipo de protección personal para el combate de incendios:
Agua <input type="checkbox"/> Espuma <input type="checkbox"/> CO2 <input checked="" type="checkbox"/> PQS <input checked="" type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>	Utilizar un equipo respirador autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
	c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios.
	Dirigir el agente extintor a la base del fuego a una distancia inicial de 3 mts, siguiendo los procedimientos internos de la brigada contra incendio
d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial:	
No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Tomar en cuenta los peligros de los demás equipos o materiales involucrados.	
e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud.	
Bióxido de carbono (CO2), monóxido de carbono (CO), vapores y humos tóxicos.	

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:
Este producto no tiene riesgo de fuga o derrame. En caso de un derrame pequeño, limpie inmediatamente con equipo mecánico antes de que el material se cure. Se pondrán a disposición de normas y/o leyes Federales, Estatales y/o Locales.
b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia:
De acuerdo a las disposiciones o leyes Federales, Estatales y/o Locales.
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:
Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado en el lugar de trabajo.
b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.
Tipo de envase recomendado: Cartucho de plástico o cartón con foil de aluminio y cubetas de plástico o de lámina con recubrimiento fenolico. No se envase o se almacene en: Envases de lámina sin recubrimiento fenolico y cerca de bases fuertes. A temperaturas menores de 4°C y superiores de 45°C.

SECCIÓN VIII Controles de exposición / protección personal.

a) Parámetros de control.	b) Controles técnicos apropiados.
Ninguno	Ninguno
c) Equipo de protección personal.	
Sugerido	  

SECCIÓN IX Propiedades físico-químicas.

a) Temperatura de ebullición	NA	f) Peso molecular	ND	k) Velocidad de evaporación	ND	o) Límites inflamabilic Sup.	ND
b) Temperatura de fusión	NA	g) Peso molecular	ND	l) Solubilidad en agua	Ninguna	Inf.	ND
c) Temperatura de inflamación	NA	h) Estado físico	Pasta (Tipo gel)	m) Presión de vapor	ND	p) VOC (g/L)	####
d) Temperatura de autoignición	NA	i) Color	Varios	n) % de volatilidad	1		
e) Densidad a 20°C	1.18 - 1.20 g/cm³	j) Olor	Ligero a xilol				

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"/> Inestable <input type="checkbox"/>	Químicamente reactivo con: Agua, aminas, bases fuertes Se polimeriza formando un material como hule sin desprendimiento de vapores ni de calor.	Dióxido de carbono(CO2), Monóxido de Carbono (CO)
	d) Polimerización espontanea:	
	Puede ocurrir <input checked="" type="checkbox"/> No puede ocurrir <input type="checkbox"/>	
	e) Otras condiciones a evitar parano generar reacciones:	
	No se almacene en lugares húmedos altos.	

SECCIÓN XI		Información toxicológica.	
1. Vías de probable ingreso:	<i>Inhalación, ocular, cutánea</i>	4. Toxicidad aguda:	<i>Ninguna</i>
2. Síntomas:	<i>Dolor de cabeza, mareos y dificultar para respirar</i>	5. Efectos interactivos:	<i>ND</i>
3. Efectos a corto y largo plazo:	<i>Probable irritación cutánea leve.</i>	6. Otra información:	<i>Ninguna</i>
SECCIÓN XII		Información ecotoxicológica.	
1. Toxicidad:	<i>ND</i>	4. Movilidad en el suelo:	<i>ND</i>
2. Persistencia y degradabilidad:	<i>ND</i>	5. Otros efectos adversos:	<i>Ninguno</i>
3. Potencial de bioacumulación:	<i>ND</i>		
SECCIÓN XII		Información relativa a la eliminación de los productos.	
<i>Este producto una vez curado no representa riesgo y puede ser desechado como sólidos urbanos.</i>			
<i>Se recomienda revisar si en la legislación local esta indicado algún manejo especial.</i>			
SECCIÓN XI'		Información relativa al transporte	
<i>No es un material peligroso.</i>			
<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.</i>			
1. Número ONU:	<i>NA</i>	4. Riesgos ambientales:	<i>NA</i>
2. Designación oficial de transporte de la C:	<i>NA</i>	6. Precauciones especiales para el usuario:	<i>NA</i>
3. Clase de peligro en el transporte:	<i>NA</i>	7. Medidas para transporte a granel:	<i>NA</i>
4. Grupo de embalaje/envasado:	<i>NA</i>		
SECCIÓN XV		Información reglamentaria.	
<i>Regulaciones Internacionales</i>			
<i>Inventario de Sustancias de Australia (AICS): No determinado.</i>			
<i>Inventario de Sustancias de Japón: No determinado.</i>			
<i>Inventario de Sustancias de Corea: No determinado.</i>			
<i>Inventario de Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): No determinado.</i>			
<i>Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS): No determinado.</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.</i>			
<i>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 debe prever estas recomendaciones en el contexto específico del uso que desee dar al producto.</i>			