

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

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: duretán® SL

Otros medios de identificación: Sellador de poliuretano

Uso recomendado del producto: Este producto se usa para realizar sellos interiores y exteriores (ver hoja técnica).

Restricciones de uso: No debe aplicarse en áreas completamente cerradas (ya que requiere de la humedad relativa para su vulcanización).

Nombre del fabricante o distribuidor: 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. IDENTIFICACIÓN DE 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 físicos:

H228 Sólido inflamable

Palabra de advertencia: PELIGRO.

Pictogramas:



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.

Indicaciones 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.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: duretán® SL

Rev. 6

Fecha: MAYO 2023

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.

Indicaciones de peligro:

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.

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Para sustancias:

Identidad química de la sustancia: NA.

Component	CAS No.	No. UN	%
Prepolimero.	ND.	ND.	25 - 40
Xileno.	1330-20-7	1307	4 - 7
Cargas minerales.	ND.	ND.	30 - 50
Resto de la formula considerada secreta.	ND.	ND.	1 - 3

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. Si persisten los síntomas, llame a un médico.

Ingestión: No inducir el vómito, mantener a la persona de forma lateral, consulte a su médico llevando consigo esta hoja de seguridad o el envase original.

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

Otros riesgos a la salud existentes: ND.

Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: ND.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Dióxido de carbono (CO₂), Polvo químico seco.

Equipo de protección personal para el combate de incendios: Utilizar un equipo respirador autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: duretán® SL

Rev. 6

Fecha: MAYO 2023

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

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.

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

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:

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.

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.

Los métodos de mitigación para controlar la sustancia: De acuerdo con las disposiciones o leyes Federales, Estatales y/o Locales.

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro: Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado en el lugar de trabajo.

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 fenólico. 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: Ninguno.

Controles técnicos apropiados: Ninguno.

Equipo de protección personal: Sugerido.





HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: duretán® SL

Rev. 6

Fecha: MAYO 2023

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico Pasta (Tipo gel). **Color:** Varios.

Olor: Ligero a xilol.

Temperatura de ebullición: NA.

Temperatura de fusión: NA.

Temperatura de inflamación: NA.

Temperatura de autoignición: NA.

Densidad a 20°C: 1.18 - 1.20 g/cm³

Peso molecular: ND.

Peso molecular ND.

Velocidad de evaporación: ND.

Solubilidad en agua: Ninguna.

Presión de vapor: ND.

% de volatilidad: 1

Límites inflamabilidad:

Sup: ND.

Inf: ND.

VOC (g/L): 71.95

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: El producto se considera estable.

Incompatibilidad (sustancias a evitar): Químicamente reactivo con: Agua, aminas, bases fuertes. Químicamente reactivo con: Agua, aminas, bases fuertes. Se polimeriza formando un material como hule sin desprendimiento de vapores ni de calor.

Productos peligrosos de la descomposición: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de Carbono (CO).

Polimerización espontanea: No puede ocurrir.

Polimerización espontanea: No se almacene en lugares húmedos altos.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de ingreso: Inhalación, ocular, cutánea.

Síntomas: Dolor de cabeza, mareos y dificultar para respirar.

Efectos a corto o largo plazo: Probable irritación cutánea leve.

Toxicidad aguda: Ninguna.

Efectos interactivos: ND.

Otra información: Ninguna.



SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad: ND.

Persistencia y degradabilidad: ND.

Potencial de bioacumulación: ND.

Movilidad en el suelo: ND.

Otros efectos adversos: Ninguno.

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

Su desecho debe realizarse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales.

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.

1. Número ONU:	NA
2. Designación oficial de transporte de la ONU:	NA
3. Clase de peligro en el transporte:	NA
4. Grupo de embalaje/envasado:	NA
5. Riesgos ambientales:	NA
6. Precauciones especiales para el usuario:	NA
7. Medidas para transporte a granel:	NA

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ninguno 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.