



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: duretán® FC

Rev. 8

Fecha: MAYO-2023

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

**Nombre del producto:** duretán® FC

**Otros medios de identificación:** Adhesivos, sellantes.

**Uso recomendado del producto:** Este producto se utiliza para realizar sellados en interiores y exteriores (ver ficha técnica).

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

**Datos del proveedor o fabricante:** 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](http://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 las sustancias químicas peligrosas:**

Sensibilizante a la salud. categoría 1.

Irritación ocular. Categoría 2A.

Sensibilidad cutánea Categoría 1

Toxicidad Aguda. Categoría 5.

Sensibilidad respiratoria Categoría 1.

Corrosión/ irritación cutánea Categoría 3.

**Elementos de señalización, incluidos consejos de prudencia y pictogramas de precaución.**

**Peligros físicos:**

H316 Causa irritación cutánea leve.

H317 Puede causar una reacción alérgica cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H333 Puede ser nocivo si se inhala.

H334 En caso de inhalación puede causar síntomas de alergia o asma.

**Palabra de Advertencia:** PELIGRO.

**Pictogramas de sección:**



**Indicaciones de prudencia:**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P284 En caso de ventilación inadecuada, use protección respiratoria.

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



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: duretán® FC

Rev. 8

Fecha: MAYO-2023

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.

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.

### Indicaciones de peligro:

H316 Causa irritación cutánea leve.

H317 Puede causar una reacción alérgica cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H333 Puede ser nocivo si se inhala.

H334 En caso de inhalación puede causar síntomas de alergia o asma.

**Otros Peligros:** NA.

## SECCIÓN III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

**Identidad química de la sustancia:** NA.

Componente	No. CAS	No. ONU	%
Xyleno	1330-20-7	ND.	1 - 10
Policloruro de vinilo.	9002-86-2	ND.	20 - 50
Etilbenceno	100-41-4	ND.	2
Resto de la fórmula confidencial.	----	ND.	20 - 50

## SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS.

### Descripción de los 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 estabilidad.

**Ingestión:** Enjuague con abundante agua y consiga atención inmediata.

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Eliminar lentes de contacto. Si las molestias persisten consulte a un médico.

**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.

**Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias:** No existen más datos relevantes disponibles.

**Otros riesgos a la salud existentes:** Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Náuseas, Efecto anestésico, Dolor de cabeza, mareo.

## SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

**Medios de extinción apropiados:** Espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), PQS.

**Equipos de protección personal para la lucha contra incendios:** Mascarilla con filtro contra vapores orgánicos, guantes, lentes, ropa protectora. Para personal de lucha contra incendios: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: duretán® FC

Rev. 8

Fecha: MAYO-2023

**Procedimientos y precauciones especiales durante la lucha contra incendios:** A favor del viento, dirigiendo el agente extintor a la base del fuego y siguiendo procedimiento interno de brigada contra incendio.

**Condiciones que dan lugar a otro riesgo especial:** NA.

**Productos de combustión nocivos para la salud:** Isocianato, monóxido de carbono, óxidos azoicos, ácido cianhídrico (HCN).

### SECCIÓN VI. MEDIDAS QUE DEBEN ADOPTARSE EN CASO DE DERRAME O VERTIDO ACCIDENTALES.

**Los procedimientos y precauciones necesarios en caso de fugas o vertidos:** Asegurarse de que haya suficiente ventilación. Mantener alejadas las fuentes de encendido.

**Los métodos de mitigación para controlar la sustancia:** Recoger mecánicamente. Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables. No cerrar (reacciona con agua formando dióxido de carbono).

**Precauciones ambientales:** No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

### SECCIÓN VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

**Precauciones para tomar para una manipulación segura:** Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

**Condiciones de almacenamiento seguro incluida cualquier incompatibilidad:** Prever la ventilación de los recipientes. Almacenar en un lugar seco y fresco. Proteger de la humedad y del agua. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

### SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL.

**Parámetros de control:** Límites de exposición ocupacional.

**Controles de ingeniería apropiados:** 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.

**Equipo de protección personal:** Filtro AB. Sugerido.



### SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS.

**Estado físico:** Pastoso (tipo gel).

**Color:** Varios.

**Olor:** Ligero.

**Temperatura de ebullición:** 137°C.

**Temperatura de fusión:** NA.



# HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: duretón® FC

Rev. 8

Fecha: MAYO-2023

**Punto de inflamación:** 40°C.  
**Temperatura de autoignición:** 200° C.  
**Densidad:** 1,16 g/cm<sup>3</sup>.  
**Peso molecular:** ND.  
**pH:** ND.  
**Tasa de evaporación:** ND.  
**Solubilidad en agua:** Ninguno.  
**Presión de vapor:** ND.  
**% Volatilidad:** ND.  
**Limites inflamables:**  
**Sup:** <1  
**Inf:** 7%  
**COV (g/L):** > 9%

## SECCIÓN X. DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

**El producto se considera:** Estable.  
**Materiales incompatibles:** Reacciona con alcoholes, aminas, ácidos acuosos y álcalis.  
**Polimerización espontánea:** No puede suceder.  
**Condiciones para evitar:** Reacciona con agua formando dióxido de carbono.  
**Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición.

## SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**Información sobre las vías probables de ingreso:** Inhalación, ocular, cutánea.  
**Síntomas:** Posible irritaciones ligeras en ojos o piel, Posible sensibilización al aspirarse.  
**Efectos a corto y largo plazo:** Probable irritación cutánea leve.  
**Toxicidad aguda:** NA.  
**Efectos interactivos:** Una sola exposición no controlada puede ocasionar efectos específicos en órganos, reacción cruzada a isocianatos.  
**Otra información:** Las personas con antecedentes de asma o enfermedades respiratorias no deben manipular la mezcla.

## SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

**Toxicidad:** No existen más datos relevantes disponibles.  
**Persistencia y degradabilidad:** No existen más datos relevantes disponibles.  
**Potencial de bioacumulación:** No existen más datos relevantes disponibles.  
**Movilidad en el suelo:** NA.  
**Otros efectos adversos:** Ninguno.  
**Peligroso para el agua:** No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.



### 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.

1. Número ONU:	ND
2. Designación oficial de transporte de la ONU:	ND
3. Clase de peligro en el transporte:	ND
4. Grupo de embalaje/envasado:	ND
5. Riesgos ambientales:	ND
6. Precauciones especiales para el usuario:	ND
7. Medidas para transporte a granel:	No específico.

### SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

**Transporte marítimo IMDG:** Ningún asignado.

**Transporte Aéreo IATA:** Ningún asignado.

**Transporte Terrestre:** Ningún asignado.

Para más 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.

### 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.