



Poliformas Plásticas
Resinas Poliéster • Fibra de Vidrio

todo
para dar
FORMA
a tus
IDEAS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUBSTANCIAS QUÍMICAS

<p>WHMIS (Canadá)</p>	<p>NFPA (USA)</p> <p>Incendio: 0</p> <p>Salud: 2</p> <p>Reactividad: 0</p> <p>Peligro específico: 0</p>	<p>HMIS (USA)</p> <table border="1"> <tr> <td>Peligros para la salud</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Riesgo de incendio</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Reactividad</td> <td>0</td> </tr> </table> <p>Protección personal: X</p>	Peligros para la salud	1	Riesgo de incendio	0	Reactividad	0	<p>Ropa de protección</p>
Peligros para la salud	1								
Riesgo de incendio	0								
Reactividad	0								

Sección I. Identificación del producto y de la compañía

Tipo de producto	Humectante	# CAS No Aplica
Nombre del producto / Nombre comercial	Policrema	DSL Todos los ingredientes sé encuentran listados con NSNR
Sinónimo	Ninguno	TSCA Todos los ingredientes se encuentran listados con TSCA
Nombre químico	No aplica	En caso de emergencia Poliformas Plásticas S. A. de C. V. Calle Cielito Lindo #25 Col. Esperanza Parque Industrial Izcalli. Cd. Nezahualcoyotl, Estado de México. CP.57810 Tel. 01-(55) 57-16-70-70
Familia química	No aplica	Teléfono de emergencia SETIQ Republica Mexicana (las 24hrs) 01 (800) 00 2 14 Ciudad de México y Area Metropolitana 559 15 88 Para llamadas originadas en otra parte 0 11 52 5 559 15 88 www.poliformasplasticas.com.mx
Fórmula química	Mezcla	
Fabricante	POLIFORMASPLASTICAS S. A. de C. V. Calle Cielito Lindo #25 Col. Esperanza Parque Industrial Izcalli. Cd. Nezahualcoyotl, Estado de México. CP.57810 Tel. 57-16-70-70	Usos: • Mantas para pulir todo tipo de superficies.

Sección II. Información sobre los ingredientes peligrosos

Nombre	# CAS	% en peso
Agua	7732-18-15	50 – 60
Dietilenglicol	111-46-6	20 – 30
Trietanol amina	102-71-6	5 – 10

Cielito Lindo lote No. 25 y 27 Manzana 2. Parque Industrial Izcalli
Col. Esperanza, Cd Netzahualcáyotl Edo. de México C.P. 57810
Tel. 57 16 70 70 Fax: 57 16 70 41 www.poliformasplastica.com.mx

Sección III. Identificación de riesgos	
Efectos agudos potenciales en la salud	Inhalación Aguda: No Aplicable Contacto Agudo con la piel: No es tóxico Contacto Agudo con los ojos: No Aplicable Ingestión Aguda: No Aplicable
Efectos crónicos potenciales en la salud	Inhalación crónica: No se conocen. Contacto crónico con la piel: No se conocen. Contacto crónico con los ojos: No se conocen. Ingestión crónica: No se conocen.
	Efectos cancerígenos: No asignado Efectos mutágenos: No asignado Exposición: No asignado

Sección IV. Primeros auxilios	
Contacto con los ojos	Enjuagar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, elevando los párpados ocasionalmente.
Contacto cutáneo	Quítese la ropa contaminada. Lavar la zona expuesta con agua y jabón. Si los síntomas persisten, busque atención médica
Inhalación	Trasladar al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno
Inhalación grave	Retirarse de la zona de exposición. De persistir la irritación, efectuar consulta médica.
Ingestión	Consultara un médico en caso de que una reacción inusual sea observada.
Ingestión grave	Consultara un médico en caso de que una reacción inusual sea observada.

Sección V. Datos sobre riesgos de incendio y explosión	
El producto es:	Inflamable a altas temperaturas.
Temperatura de auto-ignición	N. D.
Puntos de inflamación	N. D.
Límites de inflamabilidad	N. D.

Cielito Lindo lote No. 25 y 27 Manzana 2. Parque Industrial Izcalli
 Col. Esperanza, Cd Netzahualcóyotl Edo. de México C.P. 57810
 Tel. 57 16 70 70 Fax: 57 16 70 41 www.poliformasplastica.com.mx

Productos de la combustión	Dióxido de carbono, vapor de agua y monóxido de carbono.
Riesgos de incendio	Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición. Inflamable y por consecuencia liberación de gases tóxicos.
Riesgos de explosión	Ninguno
Aparatos y modo de extinción de incendios	Utilizar extintores de agua, espuma, anhídrido carbónico o polvo.

Sección VI. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Derrame pequeño	Limpiar el área por método húmedo o por aspiración local (vacío).
Derrame importante	Limpiar el área usando el equipo adecuado.

Sección VII. Manipulación y almacenaje

	Para la manipulación y la utilización de este producto corresponden las siguientes recomendaciones:
Precauciones	<ul style="list-style-type: none"> • Usar mangas largas y guantes. • Usar protección ocular (anteojos de seguridad o máscara facial). • Usar respiradores de polvo.
Almacenaje	La estiba baja es conveniente a los efectos de proteger el producto.

Sección VIII. Controles en el transcurso de la exposición / Protección personal

Límites de exposición	<p>Protección respiratoria: mascarilla con filtro para amoníaco.</p> <p>Protección de ojos: gafas.</p> <p>Protección en caso de incendio: requiere mascarilla y gafas o careta.</p> <p>Protección corporal: se recomienda el uso de calzado de seguridad al manipular los toneles</p>
Controles de ingeniería	Instale duchas y equipo para lavar los ojos en las áreas de utilización.
Protección personal al momento de un derrame importante	Guantes, traje completo y botas resistentes a las sustancias químicas. Protección del sistema respiratorio según la disposición OSHA 29 CFR 1910.134. Un aparato de respiración autónomo debería ser utilizado para evitar una inhalación de vapores de los productos.

SECCIÓN IX. Propiedades físicas y Químicas			
Estado físico y apariencia	Sólido.	Olor	amoniaco
Peso molecular	No disponible	Color	Ligeramente Amarillo
Ph (sol. 1%/agua)	No Aplica		
Punto de ebullición	No Aplica		
Punto de fusión	No Aplica		
Gravedad e específica	0.98 (AGUA= 1)		
Presión de vapor	No tiene presión de vapor		
Densidad de vapor	No Aplica		
Umbral de olor	Ninguno		
Índice de evaporación	No tiene presión de vapor		
Coef. de part. Agua/aceite	No disponible		
Propiedades de dispersión	No disponible		
Solubilidad	El producto no es soluble.		

Sección X. Datos sobre la estabilidad y la reactividad	
Estabilidad	Producto estable
Temperatura de inestabilidad	No Aplica
Condiciones de inestabilidad	No Aplica
Incompatibilidad con diversas sustancias	Ácido Fluorhídrico
Corrosión	No corrosivo

Sección XI. Datos relativos a la salud y a la toxicología	
Vías de absorción	Inhalación, ingestión, contacto con la piel y contacto con los ojos
Toxicidad en los animales	Descomposición lenta en medio húmedo y temperatura alta. El material no es considerado peligroso por entidades ambientales, para descartarlo deben seguirse las regulaciones de control ambiental locales.
Observación especial en la toxicidad en los animales	No disponible
Observación especial en efectos crónicos en los humanos	No hay información específica disponible en nuestra base de datos

Cielito Lindo lote No. 25 y 27 Manzana 2. Parque Industrial Izcalli
 Col. Esperanza, Cd Netzahualcóyotl Edo. de México C.P. 57810
 Tel. 57 16 70 70 Fax: 57 16 70 41 www.poliformasplastica.com.mx

Observación especial en otras propiedades tóxicas en los humanos

Numerosas investigaciones médico-científicas han sido realizadas en los últimos 50 años en lo referente a la fibra de vidrio y la salud humana. La IARC, una dependencia de la WHO, en su reunión de Junio de 1987, revisó todos los trabajos relacionados con los efectos de la fibra de vidrio en la salud humana. La IARC en base a datos obtenidos a partir de estudios realizados en seres humanos y animales, determino que era inadecuado clasificar a las fibras de vidrio de filamento continuo, tales como el producto objeto de la presente, como carcinógeno para los humanos.

Sección XII. Información sobre ecología

Ecotoxicidad

Este producto no está fabricado con sustancias químicas que ataquen la capa de ozono. Este producto no está clasificado como peligroso para la contaminación del aire.

Sección XIII. Consideraciones relativas a la disposición del producto.

Disposición de los desechos

Los desechos de este producto pueden ser dispuestos en rellenos sanitarios de acuerdo con las disposiciones reglamentarias ya que son considerados peligrosos.

Sección XIV. Información relativa al transporte.

Nombre del embarque (No Regulado)

Esta sustancia es considerada no peligrosa para transportación, de acuerdo a la legislación vigente.

Precauciones especiales para transportación.

Las regulaciones del DOT puede cambiar de vez en cuando. Por favor, consulte la versión más reciente de los reglamentos pertinentes.

Otras reglamentaciones

No existe ninguna información adicional en nuestra base de datos

Sección XV. Información Adicional

Irritación corrosiva, aguda, y posiblemente quemaduras en la piel, ojos, pulmones y membranas mucosas. Condiciones agravadas / Órganos afectados: las personas con preexistentes de la piel, los ojos o trastornos de respiración pueden ser más susceptibles

Otras clasificaciones

Ninguno

Sección XVI. Otros datos

Referencias

- IMDG. Código Internacional de Mercancías Peligrosas 2010
- Ficha descriptiva del fabricante.
- ACGIH 2000 Valores limite umbral (TLV) para productos químicos y agentes físicos.
- Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas (RTECS).
- NOM-010-SCT2-2003 Disposiciones de compatibilidad y segregación, para el almacenamiento y transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.
- NOM-002-SCT /2003 Listado de sal sustancias y materiales peligrosos mas usualmente transportados
- NOM-003-SCT-2000 Características de las etiquetas de envases y embalajes destinadas al transporte de sustancias y residuos peligrosos
- NOM-007-SCT2-2002 Envase y embalajes destinados al transporte de sustancias y residuos peligrosos.
- NOM-052-SEMARNAT-2005 Que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de los residuos peligrosos.

La información incluida en el presente documento es proporcionada de buena fe y sin garantía, representación, aliciente o permiso de ningún tipo, excepto que es verídica al mejor conocimiento de Especialidades Químicas Para el Poliéster S.A. de C.V., fue obtenida de fuentes fidedignas. La exactitud, adecuación y suficiencia de las precauciones de salud y seguridad aquí expuestas no pueden ser garantizadas, y el comprador es el único responsable de asegurar que el producto sea utilizado, manejado, almacenado y desechado en forma segura y de conformidad con las leyes federales, estatales, municipales y locales aplicables. Especialidades Químicas Para el Poliéster S.A. de C.V. no es responsable de ninguna pérdida, perjuicio o daño personal que sufra el comprador o terceras personas derivado o relacionado en forma alguna con el uso de la información incluida en esta hoja informativa.

Preparada por:

AUTORIZO CONTROL DE CALIDAD

Fecha de preparación