



**Poliformas Plásticas**  
Resinas Poliéster • Fibra de Vidrio

todo  
para dar  
FORMA  
a tus  
IDEAS

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUBSTANCIAS QUÍMICAS

WHMIS (Canadá)  	NFPA (USA) Incendio  Salud      Reactividad Peligro específico	HMIS (USA) <table border="1"> <tr><td>Peligros para la salud</td><td>1</td></tr> <tr><td>Riesgo de incendio</td><td>3</td></tr> <tr><td>Reactividad</td><td>0</td></tr> </table> Protección personal      X	Peligros para la salud	1	Riesgo de incendio	3	Reactividad	0	Ropa de protección  
Peligros para la salud	1								
Riesgo de incendio	3								
Reactividad	0								

### Sección I. Identificación del producto y de la compañía

<b>Tipo de producto</b>	CERA DOPORTO	<b># CAS</b> No aplicable
<b>Nombre del producto / Nombre comercial</b>	CERA DOPORTO	<b>DSL:</b> Todos los ingredientes se encuentran en la lista de sustancias peligrosas (DSL).
<b>Sinónimo</b>	Desmoldante	<b>TSCA:</b> Todos los ingredientes se encuentran en la lista de la Ley para el control de sustancias tóxicas (TSCA).
<b>Nombre químico</b>	Ester Monobásico	<b>En caso de emergencia</b>
<b>Familia química</b>	Ester Monobásico	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
<b>Fórmula química</b>	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
<b>Distribuidor</b>	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	<b>Usos:</b> La cera desmoldante ha sido diseñada para lograr un máximo y fácil desprendimiento de moldes y artículos fabricados con resina, fibra de vidrio. Así como también en moldes de materiales tales como: metal, vidrio, yeso, madera, etc.

### Sección II. Información sobre los ingredientes peligrosos

Nombre	# CAS	% en peso
Cloruro de sebo trimetil amonio Gasnafta	No disponible 80-06-61-9	0.5 – 1.5 60 – 70

### Sección III. Identificación de riesgos

**Efectos agudos potenciales en la salud** Por exposición aguda o prolongada a la sustancia, al inhalarla provoca mareos y una exposición crónica provoca dolor de cabeza

**Efectos crónicos potenciales en la salud** **Efectos cancerígenos:**  
De acuerdo a la agencia internacional para la investigación del cáncer (IARC) no hay evidencia para clasificarlo como un agente promotor cancerígeno.

**Efectos mutágenos:**

No disponible.

**Exposición:**

Una exposición prolongada al producto puede ocasionar dolor de cabeza.

### Sección IV. Primeros auxilios

**Contacto con los ojos** Enjuague, con un chorro de agua corriente por aproximadamente 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior.  
Pida ayuda medica.

**Contacto cutáneo** Lavar completa y cuidadosamente la piel contaminada con agua corriente, con un jabón suave y no abrasivo.

**Inhalación** Evacuar a la victima a un área segura lo mas pronto posible.  
Si respira con dificultad, dar oxigeno.  
Si la victima no respira, dar respiración de boca a boca. Suministrar ayuda medica inmediatamente.

**Ingestión** No induzca él vomito. Suministrar ayuda médica inmediatamente.

### Sección V. Datos sobre riesgos de incendio y explosión

**El producto es:** Sólido flamable

**Temperatura de auto-ignición** > 230° C

**Puntos de inflamación** 40 °C

**Límites de inflamabilidad** Inferior 0.8% Superior 7.6

<b>Productos de la combustión</b>	CO, CO2 y varios hidrocarburos
<b>Riesgos de incendio</b>	Inflamable en presencia de chispas, llamas o calor
<b>Riesgos de explosión</b>	A elevadas temperaturas y condiciones de fuego, si esto ocurre en un recipiente cerrado, existe la posibilidad de una ruptura violenta (explosión).
<b>Aparatos y modo de extinción de incendios</b>	Use polvo químico o dióxido de carbono y agregue agua para prevenir la reignición. Aplicar agua de manera abundante desde una distancia segura.

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

<b>Derrame</b>	Apagar las fuentes de ignición. Utilizar arena como medio absorbente y depositarla dentro del contenedor. Para su posterior eliminación asegúrese de que el desecho del material recogido se efectúe conforme a las regulaciones locales.
----------------	---

## Sección VII. Manipulación y almacenaje

<b>Precauciones</b>	<p>ADVERTENCIA! Utilizar solamente en zonas bien ventiladas: evite inhalación y el contacto con los ojos, la piel y la ropa.</p> <p>Utilice el equipo de protección personal adecuado a su trabajo.</p> <p>Sujete y asegure todos los recipientes cuando transfiera el material.</p> <p>Los recipientes vacíos pueden contener producto y vapores del producto.</p> <p>No exponga al calor, fuego, chispas u otras fuentes de ignición tales como cortar, soldar, perforar, triturar, o electricidad estática.</p> <p>Instale duchas y equipo para lavar los ojos en las áreas de utilización.</p>
<b>Almacenaje</b>	Almacenar en lugares frescos y secos ( $T < 25^{\circ} \text{C}$ y $\% \text{HR} = 50 \pm 10\%$ ). evitar el contacto con luz solar. No dañar los contenedores aun estando vacíos. ya que los residuos son dañinos.

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

<b>Limites de Exposición</b>	No especificado
<b>Controles de ingeniería</b>	Una ventilación local o de otros controles de ingeniería son recomendados para mantener las concentraciones de vapores inferiores a los límites. Instale duchas y equipo para lavar los ojos en las áreas de utilización.
<b>Protección personal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usar ropa de protección para evitar el contacto repetido con el producto.</li> <li>• Usar guantes y mascarilla de protección.</li> <li>• Una buena ventilación en el área de trabajo. Usar lentes de seguridad.</li> </ul>
<b>Protección personal al momento de un derrame importante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usar ropa de protección para evitar el contacto repetido con el producto.</li> <li>• Usar guantes y mascarilla de protección.</li> <li>• Usar lentes de seguridad.</li> </ul>

<b>SECCION IX. Propiedades físicas y Químicas</b>			
<b>Estado físico y apariencia</b>	Sólido	<b>Olor</b>	Petróleo
<b>Peso molecular</b>	No disponible	<b>Color</b>	Ligeramente Amarillo
<b>PH (sol. 1%/agua)</b>	No aplicable		
<b>Punto de ebullición</b>	135-180 °C		
<b>Punto de inflamación</b>	40 °C		
<b>Tiempo de combustión</b>	< 45 seg		
<b>Umbral de olor</b>	No disponible		
<b>Indice de evaporación</b>	Menor a 1		
<b>Propiedades de dispersión</b>	No disponible		
<b>Solubilidad</b>	Insoluble en agua		

<b>Sección X. Datos sobre la estabilidad y la reactividad</b>	
<b>Estabilidad</b>	Estable a condiciones de temperatura y presión estándar.
<b>Temperatura de inestabilidad</b>	> 230° C
<b>Condiciones de inestabilidad</b>	Calor
<b>Incompatibilidad con diversas sustancias</b>	Agentes oxidantes
<b>Corrosión</b>	No hay información específica disponible en nuestra base de datos.

<b>Sección XI. Datos relativos a la salud y a la toxicología</b>	
<b>Vías de absorción</b>	Inhalación. Ingestión. Contacto cutáneo. Contacto con los ojos.
<b>Toxicidad en los animales</b>	Información no disponible


<b>Sección XII. Información sobre ecología</b>	
<b>Ecotoxicidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se debe tener a la mano la hoja de seguridad de materiales.</li> <li>• Evitar contaminar aire, agua o suelo con emanaciones, derrames o fugas.</li> <li>• La disposición final de residuo de este producto se debe realizar en lugares autorizados para este fin.</li> </ul>

### Sección XIII. Consideraciones relativas a la disposición del producto.

Disposición de los desechos

Recicle, si es posible. Consultar a sus autoridades locales o regionales. Característica inflamable

### Sección XIV. Información relativa al transporte.

<b>ETIQUETA.</b> <b>Sólido Inflamable</b> <b>4.1 G.E II</b>	<b>Clase. 4.1 G.E II UN 3175, SÓLIDO QUE CONTIENE LIQUIDO INFLAMABLE , N.E.P. (Gas nafta, Cloruro de sebo trimetil amonio)</b>	Embalaje / Envasado
	Número ONU: 3175 Clase del Peligro : 4.1 Riesgos Secundario: No aplica Disposiciones especiales (IMDG): 216,274,944 Grupo de Embalaje : II Contaminante Marino : No Tipo FEm : F-A, S-I	Cantidades Limitadas 1 Kg Instrucciones: P002 Disposiciones: PP9

Tipo y contenido de sustancias peligrosas (gr/kg)

Gasnafta	600 – 700
Cloruro de sebo trimetil amonio	50 - 150

Precauciones especiales para transportación.

- \* Debe proporcionarse al transportista la hoja de emergencia de transportación.
- \* La unidad de transporte debe contar con los elementos necesarios para un derrame o fugas.
- \* La unidad de transporte debe contener los señalamientos mencionados en el reglamento para transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos.

### Sección XV. Otras informaciones reglamentarias

Otras reglamentaciones

Esta sección no hace referencia a todas las listas de conformidad reglamentarias aplicables

OSHA: Peligrosos por definición en el "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

Atención proposición 65: Este producto contiene químicos conocidos en el estado de California como causantes de cáncer, defectos al nacer y/o daño reproductivo.

SARA 302 Componentes: Ninguno.

SARA 313 Componentes: Estireno

### 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