
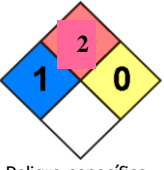





**Poliformas Plásticas**  
Resinas Poliéster • Fibra de Vidrio



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
PARA SUBSTANCIAS QUÍMICAS**

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

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

<p><b>Tipo de producto</b></p> <p>MEZCLA DE ALCOHOLES</p>	<p><b># CAS</b> MEZCLA</p>
<p><b>Nombre del producto / Nombre comercial</b></p> <p>QUITABURBUJAS</p>	<p><b>DSL</b> Todos los ingredientes se encuentran listados con NSNR</p>
<p><b>Sinónimo</b></p> <p>Ninguno</p>	<p><b>TSCA</b> Todos los ingredientes se encuentran listados con TSCA</p>
<p><b>Nombre químico</b></p> <p>MEZCLA</p>	<p><b>En caso de emergencia</b></p> <p>POLIFORMASPLASTICAS S. A. de C. V. Calle Cielito Lindo #25 Col. Esperanza Parque Industrial Izcalli. Cd. Nezahualcoyotl, Estado de México. CP.57810 Tel. + 52 (55) 57-16-70-70 SETIQ. 5559-1588 ó 011-52-55-559-1588 CENACOM. 01-800-00-413-00 ó 011-52-55-550-1496</p>
<p><b>Familia química</b></p> <p>MEZCLA</p>	
<p><b>Fórmula química</b></p> <p>MEZCLA</p>	
<p><b>Fabricante</b></p> <p>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</p>	<p><b>Usos:</b></p> <p>Materia prima utilizada como removedor de burbujas de aire en la resina poliéster.</p>

**Sección II. Información sobre los ingredientes peligrosos**

Nombre	# CAS	% en peso
ALCOHOLES	67-63-0	100

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

### Sección III. Identificación de riesgos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

**Ingestión:**

Produce náuseas y vómito. La dosis letal para un adulto es de 250ml, aun cuando 100ml pueden ser perjudiciales.

**Inhalación:**

Dependiendo de la concentración y duración, los síntomas pueden ser, dolor de cabeza, náuseas, somnolencia, irritación del tracto respiratorio superior y alteración del sistema nervioso central.

**Contacto con la piel:**

Produce irritación, é hinchazón de los párpados.

#### Efectos crónicos potenciales en la salud

**Efectos cancerígenos:**

Ninguna información disponible.

**Efectos mutágenos:**

Ninguna información disponible.

**Efectos en la piel:**

Ninguna información disponible.

### 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.

Si la irritación persiste, acudir al médico.

#### Contacto cutáneo

Retirar la ropa contaminada, lavar completa y cuidadosamente la piel con agua corriente, con un jabón suave y no abrasivo.

Si la irritación persiste, proporcione atención médica.

#### Inhalación

Trasladar al enfermo al aire fresco. Mantenerlo con calor e inmóvil. En caso de insuficiencia respiratoria administrara respiración artificial y solicitar atención médica.

#### Ingestión

Mantener al afectado en reposo, no induzca el vómito. Suministrar ayuda inmediatamente.

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

#### El producto es:

Estable en condiciones normales de operación.

#### Temperatura de Auto-Ignición

> 399° C

#### Puntos de inflamación

NO DISPONIBLE

#### Límites de inflamabilidad

Nivel Bajo: 2%      Nivel Alto: 12%

Cielito Lindo lote No. 25 y 27 Manzana 2. Parque Industrial Izcalli  
Col. Esperanza, Cd. Nezahualcoyotl Edo. de México C.P. 57810  
Tel. 57 16 70 70 Fax: 57 16 70 41 [www.poliformasplasticas.com.mx](http://www.poliformasplasticas.com.mx)

<b>Productos de la combustión</b>	Por combustión se pueden generar humos tóxicos con monóxido de carbono y óxidos metálicos.
<b>Riesgos de incendio</b>	Inflamable en presencia de flamas, chispas o calor.
<b>Riesgos de explosión</b>	Puede reaccionar con materiales Explosivo en forma de vapor cuando se expone al calor o flamas.
<b>Aparatos y modo de extinción de incendios</b>	Espuma seca, polvo químico, anhídrido carbónico, agua pulverizada. No utilizar chorros de agua a presión.

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

<b>Derrame importante</b>	<p><b>Precauciones personales:</b> Procurar ventilación adecuada. Llevar equipo de protección adecuado. Mantener el contenedor alejado de fuentes de ignición. No fumar.</p> <p><b>Métodos de limpieza:</b> Delimitar el líquido vertido con un medio absorbente, como arena o tierra. Absorber con el medio absorbente y recoger en un contenedor cerrado.</p>
---------------------------	---

## 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. Utilice el equipo de protección personal adecuado a su trabajo. Sujete y asegure todos los recipientes cuando transfiera el material. Los recipientes vacíos pueden contener producto y vapores del producto. No exponga al calor, fuego, chispas u otras fuentes de ignición tales como cortar, soldar, perforar, triturar, o electricidad estática. Instale duchas y equipo para lavar los ojos en las áreas de utilización.</p>
<b>Almacenaje</b>	Almacene en recipientes bien cerrados, a temperatura ambiente, en lugar fresco y bien ventilado.

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

<b>Límites de exposición</b>	<p>1) ALCOHOLES</p> <p>TWA: 983 STEL: 1230 (mg/m<sup>3</sup>)</p> <p>TWA: 200 STEL: 400 (ppm) from ACGIH (TLV)</p>
<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>	<b>Protección respiratoria:</b> En caso de concentraciones elevadas de disolvente, utilizar equipo autónomo de respiración con filtro para vapores orgánicos.
	<b>Protección de las manos:</b> Guantes de goma impermeables.
	<b>Protección de los ojos:</b> Gafas.
	<b>Protección cutánea:</b> Ropa de trabajo.
<b>Protección personal al momento de un derrame importante</b>	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.

<b>SECCIÓN IX. Propiedades físicas y Químicas</b>			
<b>Estado físico y apariencia</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Característico
<b>Peso molecular</b>	Mezcla	<b>Color</b>	APHA 10 MAXIMO
<b>Ph (20° C, H<sub>2</sub>O)</b>	No aplica		
<b>Punto de ebullición</b>	82.5 °C		
<b>Punto de fusión</b>	N/A		
<b>Gravedad e específica</b>	0.785		
<b>Presión de vapor</b>	33 mmHg a 20 °C		
<b>Índice de evaporación</b>	No disponible		
<b>Propiedades de dispersión</b>	NO DISPONIBLE		
<b>Solubilidad</b>	NO DISPONIBLE		

<b>Sección X. Datos sobre la estabilidad y la reactividad</b>	
<b>Estabilidad</b>	El producto es estable a condiciones normales de operación
<b>Temperatura de inestabilidad</b>	>No disponible
<b>Condiciones de inestabilidad</b>	Calor

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

<b>Incompatibilidad con diversas sustancias</b>	Oxidantes fuertes.
<b>Corrosión</b>	No hay información específica disponible en nuestra base de datos

### Sección XI. Datos relativos a la salud y a la toxicología

<b>Vías de absorción</b>	Inhalación, ingestión, contacto con la piel y contacto con los ojos	
<b>Toxicidad en los animales</b>	Rata DLM <sub>50</sub>	TWA: 983 STEL: 1230 (mg/m <sup>3</sup> )
		TWA: 200 STEL: 400 (ppm) from ACGIH (TLV)
<b>Observación especial en la toxicidad en los animales</b>	Se han registrado algunos efectos con ratones después de aplicar exposiciones repetidas.	
<b>Observación especial en efectos crónicos en los humanos</b>	Ninguna observación adicional.	

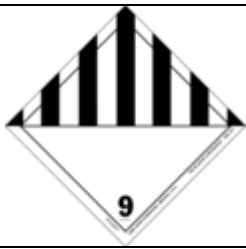
### Sección XII. Información sobre ecología

<b>Ecotoxicidad</b>	No debe arrojarse al sistema de alcantarillado u otras fuentes de agua en concentraciones superiores a los límites establecidos en reglamentos o permisos
---------------------	---

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

<b>Disposición de los desechos</b>	Recicle si es posible. Consultar a las autoridades locales o regionales. Característica inflamable
------------------------------------	--

### Sección XIV. Información relativa al transporte.

<b>Nombre del embarque Líquido Bajo Presión</b>	<b>Clase. 2.1 G.E UN 1950, AEROSOL , N.E.P. (Líquido bajo presión).</b>	
<b>DOT (Etiquetas)</b>		Número ONU: 1950
<b>Segregación clase 9, a distancia de fuentes de calor y separado de la clase 1.</b>		Clase del Peligro : 9
		Riesgos Secundario: No aplica
		Disposiciones especiales (IMDG): 63,190,277
		Grupo de Embalaje : --
		Contaminante Marino : No
		Tipo FEm : F-D, S-U
<b>IATA/IMDG Regulación</b>	<b>Clase. 2.1 G.E UN 1950, AEROSOL , N.E.P. (Líquido bajo presión).</b>	
<b>Información adicional</b>	La regulación de los Estados Unidos requiere el reporte de derrames cuando se excede de la cantidad reportada (RQ) para los componentes específicos del material. Revisar CERCLA en la sección 15, sobre la información regulatoria para las cantidades reportadas	

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

**Precauciones especiales para transportación.**

- Debe estar de acuerdo con el reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos y con las normas que para el efecto se expidan.
- Debe proporcionarse al transportista la hoja de emergencia de transportación.
- La unidad de transporte debe contar con los elementos necesarios para un derrame o fuga.
- La unidad de transporte debe contener los señalamientos mencionados en el reglamento para transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos.

**Otras reglamentaciones**

IMCO Clase 6.1; Grupo embalaje III, etiqueta de peligrosidad 6.1, CONTAMINANTE DEL MAR.

**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.

**Sección XVI. Otros datos**

**Referencias**

- Transportation of Dangerous Goods Act- "Reglamento concerniente a las mercancías peligrosas así como a la manipulación, la solicitud de transporte y al transporte mismo de mercancías peligrosas". Extracto de la Gazette de Canadá parte II.
- Gazette de Canadá parte II, Ley sobre productos peligrosos, "Lista de divulgación de los ingredientes".
- Ficha descriptiva del fabricante.
- 29 CFR 1910.1000 Z. Tablas.
- ACGIH 2000 Valores limite umbral (TLV) para productos químicos y agentes físicos.
- Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas (RTECS).
- Código de reglamentación de California Propuesta 65.

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

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