



POLIFORMASPLASTICAS S.A DE C.V.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS

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

Sección I. Identificación del producto y de la compañía		
<b>Tipo de producto</b>	Limpiador herramental	<b># CAS</b> NO APLICABLE
<b>Nombre del producto / Nombre comercial</b>	Policlean	<b>DSL</b> Todos los ingredientes se encuentran listados con NSNR
<b>Sinónimo</b>	Limpiador Ecológico	<b>TSCA</b> Todos los ingredientes se encuentran listados con TSCA
<b>Nombre químico</b>	NO APLICA	<b>En caso de emergencia</b>
<b>Familia química</b>	NO DISPONIBLE	POLIFORMAS PLASTICAS S.A. DE C.V. (México): 24 hrs 01 (55) 5785 0430
<b>Fórmula química</b>	NO APLICA	Especialidades Químicas Para el Poliéster S. A. de C. V. Calle Cielito Lindo #25 Col. Esperanza Parque Industrial Izcalli. Cd. Netzahualcóyotl, Estado de México. CP.57810 Tel. + 52 (55) 57-16-70-00
<b>Distribuidor</b>	POLIFORMAS PLASTICAS 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	SETIQ. 5559-1588 ó 011-52-55-559-1588 CENACOM. 01-800-00-413-00 ó 011-52-55-550-1496
		<b>Usos:</b> El policlean se aplica en la limpieza de herramientas como, rodillos, brochas, moldes y equipos de trabajo que se emplean con resina, grasas, aceites, silicones. Entre otros.

Sección II. Información sobre los ingredientes peligrosos		
Nombre	# CAS	% en peso
C8 Alkilpoliglucosidos	54549-24-5	1<X<10%
Acido Cítrico Neutralizado	201-069-1	1<X<10%

<b>Sección III. Identificación de riesgos</b>	
<b>Rutas de entrada</b>	Contacto con los ojos, ingestión.
<b>Efectos agudos potenciales en la salud</b>	<b>Ojos:</b> Irritación en los ojos que puede resultar en enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa.
	<b>Piel:</b> No causa daño.
	<b>Ingestión:</b> Puede resultar con irritación en boca, garganta y estomago, así como causar vomito y diarrea.
	<b>Inhalación:</b> No se ha reportado caso alguno.

<b>Sección IV. Primeros auxilios</b>	
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague, con un chorro de agua corriente por aproximadamente 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Use shampoo protector de bebe par ayudar a remover. Pida ayuda médica.
<b>Contacto cutáneo</b>	NA.
<b>Inhalación</b>	Evacuar a la víctima a un área segura lo mas pronto posible. Permitir a la víctima reposar en un área bien ventilada, llamar a un medico.
<b>Ingestión</b>	No induzca el vomito. Suministrar ayuda inmediatamente.

<b>Sección V. Datos sobre riesgos de incendio y explosión</b>	
<b>El producto es:</b>	Líquido no flamable
<b>Temperatura de Auto-Ignición</b>	ND
<b>Puntos de inflamación</b>	NA
<b>Límites de inflamabilidad</b>	<b>Nivel Bajo:</b> NA <b>Nivel Alto:</b> NA
<b>Riesgos de explosión</b>	Ninguno Conocido.

<b>Sección VI. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales</b>	
<b>Derrame pequeño</b>	Absorber con un material inerte y coloque en un recipiente para desechos adecuados.
<b>Derrame importante</b>	Detener la fuga. Contenga con un material inerte, recupera lo más posible y coloque el sobrante en un recipiente para desechos adecuado. Advierta al personal autorizado que se mantenga alejado. Evite la entrada al alcantarillado o a zonas cerradas.

<b>Sección VII. Manipulación y almacenaje</b>	
<b>Manipulación</b>	No comer, beber o fumar. Evite el contacto con los ojos.
<b>Almacenaje</b>	Mantener los recipientes bien cerrados a temperatura ambiente fuera del alcance de los rayos del sol.

<b>Sección VIII. Controles en el transcurso de la exposición / Protección personal</b>	
<b>Límites de exposición</b>	1) No hay límites de exposición establecidos.
<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>	Aparato respiratorio: No hay recomendaciones específicas.
<b>Manos</b>	No hay recomendaciones específicas.

<b>SECCIÓN IX. Propiedades físicas y Químicas</b>			
<b>Estado físico y apariencia</b>	Líquido	<b>Olor</b>	No determinado
<b>Peso molecular (g/mol)</b>	NA	<b>Color</b>	Ligeramente verde Transparente a lechoso
<b>PH.</b>	10.5 – 11.5		
<b>Punto de ebullición</b>	>100°C		
<b>Punto de inflamación</b>	No aplica		
<b>Punto de fusión</b>	No aplica		
<b>Gravedad e específica</b>	1.01 (Agua =1)		
<b>Densidad de aparente</b>	1150 Kg/m (20 °C)		
<b>Umbral de olor</b>	NA		
<b>Índice de evaporación</b>	No disponible		
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble		



<b>Sección X. Datos sobre la estabilidad y la reactividad</b>	
<b>Estabilidad</b>	No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
<b>Temperatura de inestabilidad</b>	NA
<b>Condiciones de inestabilidad</b>	Ninguna conocida.
<b>Incompatibilidad con diversas sustancias</b>	Ninguna conocida
<b>Descomposición peligrosa de productos.</b>	Ningún producto de descomposición peligrosa conocida.

<b>Sección XI. Datos relativos a la salud y a la toxicología</b>
--

<b>Vías de absorción</b>	No hay datos toxicológicos experimentales conocidos.	
<b>Toxicidad en los animales</b>	Rata	>2000 mg/kg (policlean 5.5%)
	Peces	96h-LC50:>100 mg/l (policlean (5.5 %))
	Algas	48h-EC50:>100 mg/l (policlean (5.5 %))
	Degradación biótica	Fácilmente biodegradable
<b>Observación especial en efectos crónicos en los humanos</b>	Ninguna observación adicional.	

<b>Sección XII. Información sobre ecología</b>	
<b>Ecotoxicidad</b>	Tóxico para los organismos acuáticos. No debe arrojarse al sistema de alcantarillado u otras fuentes de agua en concentraciones superiores a los límites establecidos en reglamentos o permisos

<b>Sección XIII. Consideraciones relativas a la disposición del producto.</b>	
<b>Disposición de los desechos</b>	Eliminar los desechos de acuerdo con las regulaciones locales establecidas.

<b>Sección XIV. Información relativa al transporte.</b>	
<b>Nombre del embarque (DOT)</b>	Este producto no considerado como producto peligroso según las regulaciones nacionales e internacionales sobre el transporte de productos peligrosos.
	Número ONU: No aplica Clase del Peligro : No aplica Riesgos Secundario: No aplica Grupo de Embalaje: Disposiciones especiales (IMDG): Contaminante Marino : No aplica Tipo FEm :
<b>Nombre del embarque (TDG)</b>	Este producto no considerado como producto peligroso según las regulaciones nacionales e internacionales sobre el transporte de productos peligrosos.
	Número ONU: No aplica Clase del Peligro : No aplica Riesgos Secundario: No aplica Grupo de Embalaje: Disposiciones especiales (IMDG): Contaminante Marino : No aplica Tipo FEm :

**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.

**Sección XV. Otras informaciones.**

Esta información solo refiere al producto antes mencionado y no tiene por que ser valido si se utiliza con otros productos o en cualquier otro proceso. Esta información es verídica y completa dado nuestros conocimientos actuales y dada sin ninguna garantía. Es responsabilidad del usuario asegurarse que la información es adecuada y completa para su propio uso y aplicación del producto.

**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 POLIFORMASPLASTICAS 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. POLIFORMASPLASTICAS 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:**

José Alberto Guido Martínez

**Fecha de preparación:** Julio /2010

AUTORIZO CONTROL DE CALIDAD