





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: 0</p> <p>Salud: 1</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

<p>Tipo de producto</p> <p>CARGA</p>	<p># CAS Mezcla</p>
<p>Nombre del producto / Nombre comercial</p> <p>CALCITA</p>	<p>DSL Todos los ingredientes se encuentran listados con NSNR</p>
<p>Sinónimo</p> <p>NA</p>	<p>TSCA Todos los ingredientes se encuentran listados con TSCA</p>
<p>Nombre químico</p> <p>CARBONATO DE CALCIO</p>	<p>En caso de emergencia</p>
<p>Familia química</p> <p>NA</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>Fórmula química</p> <p>CaCO₃</p>	
<p>Fabricante</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>Usos</p> <ul style="list-style-type: none"> Su aplicación mayor se da en el ramo de la industria plástica, recubrimientos, selladores, pinturas y artesanal donde se utiliza como extender o carga, ya que ofrece un excelente acabado.

Sección II. Información sobre los ingredientes peligrosos

Nombre	# CAS	% en peso
CARBONATO DE CALCIO	471-34-1 (1317-65-3)	>98

Sección III. Identificación de riesgos

Efectos agudos potenciales en la salud

Efectos por exposición aguda por inhalación:

El polvo es prácticamente no tóxico, pero en cantidades grandes produce tos e irritación temporal

Efectos por exposición aguda por contacto con la piel:

No causa irritación, no se absorbe por la piel

Efectos por exposición por contacto con los ojos:

No hay efectos tóxicos, quizás lagrimeo e irritación temporal.

Efectos por exposición aguda por ingestión:

No es tóxico, ya que es un antiácido común.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Efectos por inhalación por exposición crónica:

La inhalación prolongada y/o repetida puede causar irritación de las vías respiratorias. La sobre exposición al material puede provocar depresión del sistema nervioso central.

Efectos por contacto con la piel por exposición crónica:

No se conocen los efectos por exposición crónica dérmica para este producto. El contacto del producto con la piel causará irritación y enrojecimiento.

Efectos por ingestión por exposición crónica:

Se desconocen los efectos por ingestión crónica de este producto.

Efectos cancerígenos:

Este producto no está clasificado como carcinógeno ni por la IARC, NTP, OSHA o ACGIH.

Efectos mutágenos:

La toxicidad mutagena y reproductora de este producto no se conoce.

Sección IV. Primeros auxilios

Contacto con los ojos

Lavarse inmediatamente los ojos con bastante agua corriente por un mínimo de 15 minutos. Si la víctima usa lentes de contacto, quitárselos. Debe tenerse cuidado de no contaminar la piel y los ojos no afectados. Mantener los párpados separados durante el lavado para asegurar la irrigación de toda la superficie de los ojos y los párpados: No permitir que la víctima se restriegue los ojos. No intentar neutralizar con agentes químicos. Procurar atención médica de inmediato. En este momento no se recomienda el uso de aceites o ungüentos. Continuar el lavado por 15 minutos adicionales si el médico no está inmediatamente disponible.

Contacto cutáneo

Lavarse la piel con jabón y bastante agua durante al menos 15 minutos. No intentar neutralizar con agentes químicos. Solicitar atención médica.

Inhalación

Trasladarse a donde se pueda respirar aire fresco. Si se dificulta la respiración, se puede proporcionar oxígeno, preferentemente bajo instrucción médica. Si no hay respiración, proporcionar respiración artificial. Solicitar atención médica

Ingestión

Dar a beber a la víctima inmediatamente varios vasos con agua. No inducir el vomito. Si hay vómito, mantener la cabeza en una posición que reduzca el riesgo de aspiración. Dar nuevamente líquidos. Que un médico determine si la condición del paciente permitirá la inducción del vómito o la evacuación del estómago

Sección V. Datos sobre riesgos de incendio y explosión

El producto es:	No reactivo.
Temperatura de auto-ignición	No determinada
Puntos de inflamación	NA
Límites de inflamabilidad	No determinado
Productos de la combustión	Ninguno Conocido
Riesgos de incendio y explosión	Ningún conocido.
Aparatos y modo de extinción de incendios	NA.

Sección VI. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales	
Derrame	Limpiar el área preferentemente con barredora o aspiradora industrial, o barrer y recoger el material manualmente . Usar respirador media cara desechable.

Sección VII. Manipulación y almacenaje	
Precauciones	No requiere recipientes especiales puede almacenarse en sacos, tolvas metálicas etc.
Almacenaje	Almacenar lejos de ácidos, fluor y magnesio.

Sección VIII. Controles en el transcurso de la exposición / Protección personal	
Límites de exposición	<p>Limites de xposición tlv 10 mg/m₃ (para carbonatos sin asbestos y con menos 1% sílice) concentración letal no determinado enfermedad que ocasiona ninguna</p>
Controles de ingeniería	Se recomienda tener fácilmente asequibles en todas las áreas donde se maneje o almacene el producto, regaderas de emergencia, con válvulas de apertura rápida que permanezcan abiertas, y fuentes lava ojos, u otros medios de lavado ocular con un flujo suave de agua fría o tibia. Se recomienda que el agua suministrada sea a través de líneas con aislamiento o a las cuales se les pueda transmitir calor, para prevenir que el agua se congele en climas fríos.

Protección de los ojos:
Debido a que el contacto de este producto con los ojos puede causar irritación y posiblemente daño permanente, deben usarse goggles de seguridad y/o careta de protección facial completa siempre que se maneje este producto.

Protección respiratoria:
Usar respiradores contra vapores orgánicos, aprobados por NIOSH, con filtros para polvos, neblinas y humos para reducir el potencial de exposición por inhalación si las condiciones de uso generan vapores, neblinas o aerosoles y si no se dispone de ventilación adecuada.
Cuando se utilicen cartuchos o canisters para respiradores, éstos deben ser cambiados frecuentemente.

Protección de la piel:
Debe prevenirse el contacto de la piel con el producto mediante el uso de ropa, guantes y calzado resistentes a la permeación. La piel no protegida que este expuesta al producto debe ser lavada perfectamente antes de comer, beber, o fumar al final del turno de trabajo.

SECCIÓN IX. Propiedades físicas y Químicas

Estado físico y apariencia	Sólido	Olor	Inodoro.
Peso molecular	100.09	Color	Blanco.
Ph	NA		
Punto de ebullición	NA		
Gravedad e específica	2.71 a 20 °C		
Presión de vapor	No determinado		
Densidad de vapor	No determinado		
Umbral de olor	No determinado		
Solubilidad en agua	Prácticamente insoluble (1.4 -1.5 mg/100 ml a 25 °c)		

Sección X. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad	Este producto es estable a temperaturas ambiente.
Temperatura de inestabilidad	NA
Incompatibilidad con diversas sustancias	NA
Polimerización Espontánea	NA

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

Vías de absorción	Puede causar irritación o dermatitis, puede causar irritación ocular e irritación tracto respiratoria.	
Toxicidad en los animales		
	Inhalación, Ocular, Tacto.	

Sección XII. Información sobre ecología


Ecotoxicidad	Producto que es nocivo para organismos acuáticos, evite la penetración del subsuelo, que el producto vaya al alcantarillado o contamine el agua.
---------------------	--

Sección XIII. Consideraciones relativas a la disposición del producto.


Disposición de los desechos	NA
------------------------------------	----

Sección XIV. Información relativa al transporte.

Nombre del embarque (DOT)	Este producto no está considerado como producto peligroso según las regulaciones nacionales e internacionales sobre el transporte de productos peligrosos.
----------------------------------	--

DOT (Etiquetas)	
------------------------	---

Nombre del embarque (TDG)	Este producto no está considerado como producto peligroso según las regulaciones nacionales e internacionales sobre el transporte de productos peligrosos.
----------------------------------	--

TDG (Etiquetas)	
------------------------	---

Tipo y contenido de sustancias peligrosas (gr/kg)		
	CARBONATO DE CALCIO	>98 %

Precauciones especiales para transportación.	<ul style="list-style-type: none"> • Debe estar de acuerdo con el reglamento para el transporte terrestre de materiales. • 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 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)
	HDSM creada por: Product safety 914 – 674 – 5000

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