



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

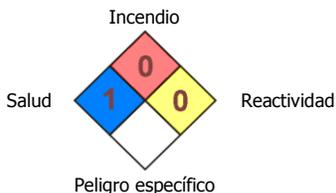
todo  
para dar  
FORMA  
a tus  
IDEAS

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUBSTANCIAS QUÍMICAS

WHMIS (Canadá)



NFPA (USA)



HMIS (USA)

Peligros para la salud	1
Riesgo de incendio	0
Reactividad	0
Protección personal	X

Ropa de protección



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

<b>Tipo de producto</b>	TALCO	<b># CAS</b>	No Asignado
<b>Nombre del producto / Nombre comercial</b>	<b>Talco Industrial</b>	<b>DSL</b>	Todos los ingredientes se encuentran listados con NSNR
<b>Sinónimo</b>	Talco Industrial	<b>TSCA</b>	Todos los ingredientes se encuentran listados con TSCA
<b>Nombre químico</b>	Silicato de Magnesio Hidratado	<b>En caso de emergencia</b>	
<b>Familia química</b>	Silicato de Magnesio Hidratado	República Mexicana (las 24hrs) <b>SETIQ:</b> 01 (800) 00 21 400 Ciudad de México y Area Metropolitana 55 75 08 38 Para llamadas originadas en otra parte 0 11 52 5 559 15 88	
<b>Fórmula química</b>	$Mg_3[Si_4O_{10}](OH)_2$	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) 47-49-70-70 <a href="http://www.poliformasplasticas.com.mx">www.poliformasplasticas.com.mx</a>	
<b>Fabricante</b>	Possehl México S.A. de C.V. Carretera Tepozotlan-La Aurpra KM 1, Cuatitlan Izcalli Edo. México.	<b>Usos</b>	
<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) 47-49-70-70	<ul style="list-style-type: none"> <li>El uso principal del talco industrial lo encontramos en el ramo de la industria química donde es utilizado como carga para recubrimientos, impermeabilizantes, plásticos, cerámica, hule, jabones, selladores, cauchos, entre otros.</li> </ul>	

### Sección II. Información sobre los ingredientes peligrosos

Nombre	# CAS	% en peso
TALCO	14807-96-6	95 - 100

### Sección III. Identificación de riesgos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

**Efectos por exposición aguda por inhalación:**

El polvo es 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:**

Causara irritación gastrointestinal, nauseas y diarrea.

#### 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 puede causar 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 mutágena 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. Si persiste la irritación, obtenga atención inmediata.

**Contacto cutáneo**

Lavarse la piel con jabón suave y bastante agua durante al menos 15 minutos.

**Inhalación**

Trasladarse a donde se pueda respirar aire fresco. Si se dificulta la respiración, se puede proporcionar oxígeno, preferentemente bajo instrucción médica.

**Ingestión**

Si la víctima esta consiente, dar a tomar cantidad abundante de agua para inducir el vomito. Obtenga atención médica inmediata.

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

**El producto es:**

Estable.

**Temperatura de auto-ignición**

No determinada.

**Puntos de inflamación**

No Disponible.

**Límites de inflamabilidad**

No Disponible.

<b>Productos de la combustión</b>	Ninguno Conocido
<b>Riesgos de incendio y explosión</b>	Ningún conocido.
<b>Aparatos y modo de extinción de incendios</b>	NA.

<b>Sección VI. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales</b>	
<b>Derrame</b>	Barra o con una pala, colóquelo en un contenedor adecuado, debe evitarse que el producto sea esparcido por corrientes de aire, se recomienda el uso de aspiradora.

<b>Sección VII. Manipulación y almacenaje</b>	
<b>Precauciones</b>	No requiere recipientes especiales puede almacenarse en sacos, tolvas metálicas etc.
<b>Almacenaje</b>	Almacenar lejos de la humedad ácidos, flúor y magnesio.

<b>Sección VIII. Controles en el transcurso de la exposición / Protección personal</b>	
<b>Límites de exposición</b>	Este producto no contiene ingredientes peligrosos.
<b>Controles de ingeniería</b>	Asegurar una ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones del aire de vapores por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. Disponga de duchas de seguridad adecuadas y los lavajos en las áreas de utilización. Equipo de protección personal (EPP): El EPP puede variar según el trabajo a efectuar. <b>Ojos / cara:</b> Utilice una protección para los ojos como anteojos de seguridad con protecciones laterales, máscara de media cara o pantalla facial con visor de seguridad. <b>Piel:</b> Evite contacto con la piel. Deben utilizarse guantes impermeables. <b>Protección respiratoria:</b> Proteja sus vías respiratorias con mascarilla para polvos.
<b>Protección personal</b>	<b>Protección de los ojos:</b> 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.  <b>Protección respiratoria:</b> Usar respiradores adecuados contra polvos, aprobados por NIOSH, para reducir el potencial de exposición por inhalación. Cuando se utilicen cartuchos o canisters para respiradores, éstos deben ser cambiados frecuentemente.  <b>Protección de la piel:</b> 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.

<b>SECCIÓN IX. Propiedades físicas y Químicas</b>			
<b>Estado físico y apariencia</b>	Talco	<b>Olor</b>	Inodoro.
<b>Peso molecular Teórico</b>	379.17	<b>Color</b>	Blanco-grisáceo.
<b>Ph</b>	NA		
<b>Punto de ebullición</b>	NA		
<b>Densidad relativa</b>	2.5 – 2.8 g/ml		
<b>Presión de vapor</b>	No determinado		
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado		
<b>Umbral de olor</b>	No determinado		
<b>Solubilidad en agua</b>	Insoluble.		

**Sección X. Datos sobre la estabilidad y la reactividad**

<b>Estabilidad</b>	Este producto es estable a temperaturas ambiente.
<b>Temperatura de inestabilidad</b>	NA
<b>Incompatibilidad con diversas sustancias</b>	Ninguna

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

<b>Ingestión</b>	No se tiene conocimiento de efecto grave hacia la salud ocasionada por la composición química del material.
<b>Inhalación</b>	Puede causar irritación pasajera en nariz, boca y garganta.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede causar resequedad.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede causar irritación.

**Sección XII. Información sobre ecología**

<b>Ecotoxicidad</b>	El producto debe estar de acuerdo con las reglamentaciones ecológicas, evite la penetración del subsuelo, que el producto valla al alcantarillado o contamine el agua.
---------------------	--

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

<b>Disposición de los desechos</b>	No enviar a ningún desagüe, ni al suelo ó alguna corriente de agua. Se debe de eliminar de acuerdo a las leyes y reglamentos Federales, Estatales, Provinciales y Locales. Los reglamentos pueden variar según la localización.  El generador de los desperdicios es responsable de eliminarlos cumpliendo las leyes aplicables.
------------------------------------	--

**Sección XIV. Información relativa al transporte.**

<b>Nombre del embarque (No regulado)</b>	Este producto está considerado como producto no peligroso según las regulaciones nacionales e internacionales sobre el transporte de productos peligrosos.
<b>IATA/IMDG Regulación</b>	No regulado Este material no representa ningún riesgo por no contener Ingredientes peligrosos. 
<b>Nombre del embarque (TDG)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>No reguladas.</li></ul>
<b>Precauciones especiales para transportación.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>Debe proporcionarse al transportista la hoja de emergencia de transportación.</li><li>La unidad de transporte debe contar con los elementos necesarios para un derrame o fuga.</li><li>La unidad de transporte debe contener los señalamientos mencionados en el reglamento para transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos.</li></ul>

**Sección XV. Otras informaciones reglamentarias**

<b>Otras reglamentaciones</b>	<b>Esta sección no hace referencia a todas las listas de conformidad reglamentarias aplicables</b>  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 Poliformas Plásticas 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. Poliformas Plásticas 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.

Cielito Lindo lote No. 25 y 27 Manzana 2. Parque Industrial Izcalli Col. Esperanza, Cd. Nezahualcoyotl  
Edo. de México C.P. 57810 Tel. 47 49 70 70 www.poliformasplasticas.com.mx

Fecha de Elaboración	08/10/2011
Revisión	21/10/2013
# de Revisión	1