










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

Sección I. Identificación del producto y de la compañía

Tipo de producto	PLASTIFICANTE	# CAS Mezcla	
Nombre del producto / Nombre comercial	RESINA PARA TIROL	DSL	Todos los ingredientes se encuentran listados con NSNR
Sinónimo	Dispersión homopolímera de acetato de polivinilo	TSCA	Todos los ingredientes se encuentran listados con TSCA
Nombre químico	Dispersión	En caso de emergencia 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 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	
Familia química	Dispersión	Usos El porcelanizador aprox. 54 % es adecuado especialmente para la fabricación de revoques de pared, adhesivos, aprestos textiles, etc.	
Fórmula química	NA		
Fabricante	CLARIANT MEXICO S. A. DE C. V.		
Distribuidor	POLIFORMASPLASTICAS S. A. de C. V.		

Sección II. Información sobre los ingredientes peligrosos

Nombre	# CAS	% en peso
Agua		40 - 50
Polimero de acetato de polivinilo	7732-18-5 25067-01-0	40 - 50

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

Sección III. Identificación de riesgos

Efectos agudos potenciales en la salud

Efectos por exposición aguda por inhalación:

Trasladar a la víctima a un lugar bien ventilado. Si no respira suministre respiración artificial. Dar atención médica. No dé a beber líquidos a personas desmayadas.

Efectos por exposición aguda por contacto con la piel:

Remover inmediatamente la ropa, zapatos y artículos que hayan sido contaminados. Lavar la zona afectada con grandes cantidades de agua, al menos 15 minutos. En caso necesario, dar atención médica. Lavar la ropa perfectamente antes de reusarla.

Efectos por exposición por contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con grandes cantidades de agua al menos por 15 minutos. Al realizar esta tarea levantar los párpados ocasionalmente, para asegurar la total eliminación del material. Continúe irrigando el área afectada con solución salina. Dar atención médica inmediata.

Efectos por exposición aguda por ingestión:

Si el vómito se presenta, mantener la cabeza por debajo de las caderas, para prevenir la asfixia. En caso necesario, dar atención médica.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Efectos por inhalación por exposición crónica:

N. D.

Efectos por contacto con la piel por exposición crónica:

N. D.

Efectos por ingestión por exposición crónica:

N. D.

Efectos cancerígenos:

N. D.

Efectos mutágenos:

N. D.

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. 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 estomago
------------------	--

Sección V. Datos sobre riesgos de incendio y explosión

El producto es:	No reactivo.
Temperatura de auto-ignición	No determinada
Puntos de inflamación	Ninguno conocido
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	En caso de liberación, fuga y/o derrame de material, retirar las fuentes de ignición, vistiendo el traje de protección corporal apropiado. Proceder a contener el derrame, ventilar el area afectada y colocar el material derramado en el interior de contenedores, limpios y secos. Evitar que el material contamine mantos acuíferos y suelo.
Almacenaje	Almacenar en un lugar limpio, seco y ventilado, evitando el contacto directo del envase y/o material con los rayos del sol o frío intenso (heladas) y de la lluvia. No dejar el envase abierto y evitar la contaminación micro bacteriana. Se recomienda el uso de recubrimientos plásticos en el envasado del material.

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

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

Límites de exposición	No comer, beber o fumar cuando se maneje el material. Lavarse bien las manos después de realizado el trabajo.
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 personal	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

SECCIÓN IX. Propiedades físicas y Químicas			
Estado físico y Apariencia	Líquido Blanco	Olor	Característico
Peso molecular	N. D.	Color	Blanco.
Ph	N. D.		
Punto de ebullición	> 100 °C		
Gravedad e específica	N. D.		
Presión de vapor	N. D.		
Densidad	1.2 – 1.5 g/ml		
Umbral de olor	N. D.		
Solubilidad en agua	Buena		

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

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

Vías de absorción	Puede causar irritación o dermatitis, puede causar irritación ocular e irritación tracto respiratoria.	
Toxicidad en los animales	Inhalación, Ocular, Tacto.	No hay evidencia de que este producto presente riesgo tóxico

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 (No Regulado)	Deberá estar de acuerdo con las reglamentaciones de higiene en los centros de trabajo * nom-010-stps/1994 relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se produzcan, almacenen o manejen sustancias químicas capaces de generar contaminación
Tipo y contenido de sustancias peligrosas (gr/kg)	Resina para tirol 100 %
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	<p>Esta sección no hace referencia a todas las listas de conformidad reglamentarias aplicables</p> <p>OSHA: Peligrosos por definición en el "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)</p> <p>HDSM creada por: Product safety 914 – 674 – 5000</p>

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 límite 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