



Poliformas Plásticas
Resinas Poliéster • Fibra de Vidrio

todo
para dar
FORMA
a tus
IDEAS

**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 2</p> <p>Riesgo de incendio 1</p> <p>Reactividad 1</p> <p>Protección personal X</p>	<p>Ropa de protección</p>
-----------------------	---	---	---------------------------

Sección I. Identificación del producto y de la compañía		
Tipo de producto	Pasta en barra para pulir	# CAS No Aplica
		DSL Todos los ingredientes se encuentran listados con NSNR
Nombre del producto / Nombre comercial	Pasta en barra para pulir	TSCA Todos los ingredientes se encuentran listados con TSCA
Sinónimo	Ninguno	<p>En caso de emergencia</p> <p>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</p>
Nombre químico	No aplica	
Familia química	No aplica	
Fórmula química	Mezcla	
Fabricante	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	
		<p>Usos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pisos • Mármol • Loseta • Metales

Sección II. Información sobre los ingredientes peligrosos		
Nombre	# CAS	% en peso
Acido Esteárico	57-11-4	2-5
Alúmina	1344-28-1	20 – 40

Sección III. Identificación de riesgos

Efectos agudos potenciales en la salud La inhalación de niebla de pulverización o de vapores líquidos puede ocasionar irritación del aparato tracto respiratorio superior y efectos en el sistema nervioso central, incluyendo dolor de cabeza, náusea, vómito, mareo, somnolencia, falta de coordinación, alteración de la capacidad de juicio y debilidad general. Irritante para los ojos, puede causar enrojecimiento, ardor, lagrimeo y visión borrosa. Irrita la piel y puede provocar una sensación de ardor. La ingestión puede provocar irritación de la boca, garganta y gastrointestinal, así como náusea, vómito y diarrea.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Efectos cancerígenos:

Ninguno

Efectos mutágenos:

No Disponible

Exposición:

Una prolongada exposición al producto puede causar dermatitis.

Una repetida o prolongada sobre exposición, que se acerque concentraciones peligrosas puede causar daños al hígado y riñón.

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. Pida ayuda médica.

Contacto cutáneo

Lavar completa y cuidadosamente la piel contaminada con agua corriente, con un jabón suave y no abrasivo. Si la irritación persiste, pida atención médica.

Inhalación

Evacuar a la víctima a un área segura lo mas pronto posible.

Si respira con dificultad, dar oxígeno.

Si la víctima no respira, dar respiración de boca a boca. Suministrar ayuda medica inmediatamente.

Ingestión

No induzca él vomito. Suministrar ayuda médica inmediatamente.

Sección V. Datos sobre riesgos de incendio y explosión

El producto es:

Pasta suave flamable

Temperatura de auto-Ignición

N/A

Puntos de inflamación

N/A

Límites de inflamabilidad

Nivel Bajo: No aplica Nivel Alto: No aplica

Productos de la combustión	Puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, vapores irritantes o tóxicos, gases o partículas.
Riesgos de incendio	Ninguno
Riesgos de explosión	Puede reaccionar con materiales oxidantes.
Aparatos y modo de extinción de incendios	Incendio grande: Evacuar los alrededores. Utilice dióxido de carbono, espuma, químicos secos o nebulizador de agua para extinguir. Utilice un equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora contra incendios. Enfríe los recipientes con un atomizador de agua para evitar al aumento de presión, la ignición espontánea y la explosión. Evite el escurrimiento al alcantarillado y otras vías de agua.

Sección VI. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales	
Derrame pequeño	Absorber con un material inerte y coloque en un recipiente para desechos adecuado.
Derrame importante	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Eliminar todas las fuentes de ignición. 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.

Sección VII. Manipulación y almacenaje	
Precauciones	No exponga al calor, fuego, chispas u otras fuentes de ignición tales como cortar, soldar, perforar, triturar, o electricidad estática. Instale duchas y equipo par lavar los ojos en las áreas de utilización.
Almacenaje	Conservar a distancia considerable del calor y de toda fuente de ignición. Conservar el recipiente bien cerrado y en lugar fresco y bien ventilado. Poner los contenedores o recipientes de este producto en el suelo.

Sección VIII. Controles en el transcurso de la exposición / Protección personal	
Límites de exposición	Acido esteárico 10 mg/m ³ A4 (ACGIH 1997-1998). Alúmina 10 mg/m ³ polvo total que no contenga amianto y <1% sílice cristalina (como TWA) (ACGIH 1992-1993). MAK: 6 mg/m ³ ; a (1991). Diesel Toxicidad aguda oral: LD50 >5000 mg/kg. Toxicidad aguda cutánea: LD50 >2000 mg/kg. Toxicidad aguda - por inhalación: LC50 >5 mg/l.
Controles de ingeniería	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.

Protección personal	<p>Equipo de protección personal (EPP): El EPP puede variar según el trabajo a efectuar. Ojos / cara: Utilice una protección para los ojos como anteojos de seguridad con protecciones laterales, máscara de media cara o pantalla facial con visor de seguridad. Piel: Evite contacto con la piel. Deben utilizarse guantes impermeables.</p> <p>Pueden utilizarse mangas largas, batas de laboratorio o chalecos impermeables. Protección respiratoria: Determine si las concentraciones transportadas por el aire están por debajo de los límites de exposición recomendados según el programa de EPP y los reglamentos de su empresa. Si no es así, seleccione un respirador certificado por NIOSH que proteja apropiadamente contra los niveles de concentración encontrados. Los respiradores de aire purificado son generalmente adecuados para los vapores orgánicos. Utilice un respirador de presión positiva con dispositivo para suministro de aire si existe riesgo de emisiones controladas o si se desconoce los niveles de exposición o en circunstancias en la que los respiradores de aire purificado no brinden protección adecuada. Referencia OSHA 29 CFR 1910.134.</p>
Protección personal al momento de un derrame importante	<p>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.</p>

SECCIÓN IX. Propiedades físicas y Químicas

Estado físico y apariencia	Pasta s	Olor	Aromático
Peso molecular	No aplica	Color	Blanco, rosa, azul, verde
Ph (sol. 1%/agua)	No aplica		
Punto de ebullición	No aplica		
Punto de fusión	No aplica		
Gravedad e específica	1.25 ± 0.05 (Agua =1)		
Presión de vapor	No aplica		
Densidad de vapor	3.03 (Aire = 1)		
Umbral de olor	0.14 ppm		
Índice de evaporación	No disponible		
Propiedades de dispersión	No disperso en agua		
Solubilidad	Insoluble en agua		

Sección X. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad	EL producto es estable a condiciones normales
Temperatura de inestabilidad	N/A
Condiciones de inestabilidad	Calor y luz solar directa
Incompatibilidad con diversas sustancias	Ácidos fuertes, peróxidos y agentes oxidantes

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

Vías de absorción	Inhalación, ingestión, contacto con la piel y contacto con los ojos	
Toxicidad en los animales	Acido esteárico	ORAL (LD50): Agudo: 2650 mg/Kg Vapor [RATA] (LC50): Agudo: 5634.2 ppm 4 horas [RATA]
	Alúmina	
Observación especial en la toxicidad en los animales	Se han registrado algunos efectos con ratones después de aplicar exposiciones repetidas.	
Observación especial en efectos crónicos en los humanos	Ninguna información adicional.	

Sección XII. Información sobre ecología

Ecotoxicidad	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.
---------------------	---

Sección XIII. Consideraciones relativas a la disposición del producto.

Disposición de los desechos	Recicle si es posible. Consultar a las autoridades locales o regionales. Característica inflamable Disponer en un basurero químico de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales.
------------------------------------	---

Sección XIV. Información relativa al transporte.

Nombre del embarque (DOT)	ESTE PRODUCTO NO REPRESENTA NINGUN RIESGO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
----------------------------------	--

DOT (Etiquetas)

Nombre del embarque (TDG)	
----------------------------------	--

TDG (Etiquetas)

Tipo y contenido de sustancias peligrosas (gr/kg)	Acido Esteárico	20 -50
	Alúmina	200 - 400

Precauciones especiales para transportación.	<ul style="list-style-type: none"> • 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	
-------------------------------	--

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.

SARA 313 Componentes: Estireno

CERCLA RQ(s):

Estireno 1000 lbs (453.6Kg)

Otras clasificaciones WHMIS (Canadá) WHIMIS CLASE D-2B: Sustancia Tóxica causante de otros efectos.

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 División POLISIL, 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 División POLISIL 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