



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> <table border="1"> <tr> <td>Peligros para la salud</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Riesgo de incendio</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Reactividad</td> <td>0</td> </tr> </table> <p>Protección personal X</p>	Peligros para la salud	1	Riesgo de incendio	1	Reactividad	0	<p>Ropa de protección</p>
Peligros para la salud	1								
Riesgo de incendio	1								
Reactividad	0								

Sección I. Identificación del producto y de la compañía

Tipo de producto	Mezcla de Polidimetilsiloxanos	# CAS	No Aplica
Nombre del producto / Nombre comercial	Silicón P-48 RTV-II	DSL	Todos los ingredientes se encuentran listados con NSNR
Sinónimo	Ninguno	TSCA	Todos los ingredientes se encuentran listados con TSCA
Nombre químico	No aplica	En caso de emergencia	
Familia química	Polidimetilsiloxanos	POLIFORMASPLASTICAS S. A. de C. V. Calle Cielito Lindo #25 Col. Esperanza Parque Industrial Izcalli. Cd. Nezahualcoyotl, Estado de México. CP.57810 Tel. + 52 (55) 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	
Fórmula química	Mezcla	Usos	
Fabricante	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	<ul style="list-style-type: none"> • Artesanías (fabricación de moldes). • Industria de la electrónica como encapsulador de circuitos integrados. • Industria de la construcción como juntas de expansión. 	

Sección II. Información sobre los ingredientes peligrosos

Nombre	# CAS	% en peso
Mezcla a base de polidimetilsiloxanos	Mezcla	55 a 65
Sílice amorfa	7631-86-9	3 a 5
Octametilclotetrasiloxano	556-67-2	4 a 5
Cargas	No aplica	29 a 33

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

Sección III. Identificación de riesgos

Efectos agudos potenciales en la salud

Ingestión:

Ningún efecto nocivo previsto en condiciones normales de utilización.

Piel:

Puede producir una irritación leve en la piel.

Inhalación:

Ningún efecto nocivo previsto en condiciones normales de utilización.

Ojos:

Puede producir irritación ocular leve.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Producto no clasificado como preparación peligrosa

Efectos cancerígenos:

Este producto o uno de sus ingredientes presente a concentraciones de un 0.1% o superiores no figura como agente carcinógeno o agente carcinógeno sospechoso en las listas de NTP, IARC, u OSHA.

Efectos mutágenos:

Negativo en la prueba de AMES

Exposición:

No se prevén formas de exposición.

Sección IV. Primeros auxilios

Contacto con los ojos

En caso de contacto con el producto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante no menos de 15 minutos. Si la irritación persiste, procurar atención médica.

Contacto cutáneo

Lavarse con agua y jabón. Obtener atención médica si se desarrollan síntomas de intoxicación.

Inhalación

No específicamente concernido.

Ingestión

No induzca vomito. Busque atención médica si la irritación persiste.

Sección V. Datos sobre riesgos de incendio y explosión

El producto es:

Estable

Temperatura de auto-ignición

> 400° C

Productos de la combustión	Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂) y trazas de formaldehído
Riesgos de incendio	No exponer a excesivo calor y a flama directa.
Riesgos de explosión	Ninguno
Aparatos y modo de extinción de incendios	Espuma, polvos, dióxido de carbono (CO ₂).

Sección VI. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Derrame	Secar, raspar o embeber en un material inerte y poner en un recipiente para eliminación de residuos. Lavar las superficies de tránsito con detergente y agua para reducir el riesgo de resbalar en ellas.
----------------	--

Sección VII. Manipulación y almacenaje

Precauciones	<p>Medidas técnicas: No requiere ninguna medida técnica específica o particular.</p> <p>Consejos de utilización: Respetar las condiciones de empleo (referente al folleto técnico). Antes de su utilización, consultar la ficha de datos de seguridad del catalizador utilizado, y respetar las reglas generales de seguridad e higiene industrial. Después de la incorporación del catalizador, utilizar únicamente en zonas bien ventiladas.</p>
Almacenaje	<p>Medidas técnicas: Tomar todas las disposiciones necesarias para evitar el vertido accidental del producto al alcantarillado o a los ríos, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de transvase. Estable en condiciones normales de almacenamiento.</p>

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

Controles de ingeniería	Puestos de lavado ocular. ; Duchas. ; Ventilación y otros métodos o controles de ingeniería se prefieren para controlar la exposición. Puede necesitar protección respiratoria para situaciones especiales o de emergencia.
Protección personal	<p>Guantes de protección: Guantes de tela.</p> <p>Protección para ojos y rostro: Anteojos de seguridad.</p> <p>Otros equipos de protección: Llevar una ropa de protección apropiada y una protección ocular/facial.</p>

SECCIÓN IX. Propiedades físicas y Químicas

Estado físico y apariencia	Líquido viscoso	Olor	Ínfimo
Peso molecular	No aplica	Color	Blanco
Ph (sol. 1%/agua)	No aplica		
Temperatura de descomposición	> 200° C		
Punto de ebullición	----		
Punto de inflamación	>150°C		
Gravedad e específica	1.4 (Agua = 1)		

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.poliformasplasticas.com.mx

Solubilidad en solventes orgánicos	Poco soluble en acetona y etanol. Solubilización parcial en tolueno, xileno e hidrocarburos alifáticos.
Solubilidad en agua	Prácticamente insoluble

Sección X. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad	Estable
Incompatibilidad con diversas sustancias	No conocidos
Corrosión	No ocurre

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

Vías de absorción	Cutánea, ocular e ingestión.	
Toxicidad en los animales	Acuáticos	No considerado como nocivo para los organismos acuáticos
	Animales terrestres	No considerado como nocivo para los organismos terrestres
Observación especial en la toxicidad en los animales	Ninguna información adicional	
Observación especial en efectos crónicos en los humanos	Ninguna información adicional	

Sección XII. Información sobre ecología

Ecotoxicidad	No está clasificado como peligroso para el medio ambiente, según los criterios CE
---------------------	---

Sección XIII. Consideraciones relativas a la disposición del producto.

Disposición de los desechos	La disposición debe ser en concordancia con regulaciones locales, estatales y federales. Se recomienda incinerar en un incinerador apropiado acorde a las regulaciones locales, estatales y federales.
------------------------------------	---

Sección XIV. Información relativa al transporte.

Nombre del embarque (DOT)	Este producto no está regulado como 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 :		
Nombre del embarque (TDG)	Este producto no está regulado como 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.	Las prescripciones reglamentarias citadas anteriormente son las vigentes a la fecha. Pero, teniendo en cuenta las posibles modificaciones de la reglamentación de transporte de productos peligrosos.
Otras reglamentaciones	Ninguna información adicional.

Sección XV. Otras informaciones reglamentarias

Otras reglamentaciones	Esta sección no hace referencia a todas las listas de conformidad reglamentarias aplicables
	Canada DSL Inventory
	Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS)
	Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)
	China Inventory of Existing Chemical Substances
	Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)
	Philippines Inventory of Chemicals
	Lista TSCA

Sección XVI. Otros datos

Referencias	SCHDLE B/HTSUS 3910.00 Silicones en forma primaria
	ENC: EAR99

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. 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 S.A. de C.V. 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: José Alberto Guido Martínez	AUTORIZO CONTROL DE CALIDAD
Fecha de preparación: Julio /2010	