

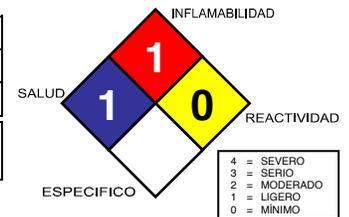
Emisión:	SEP-2013	Revisión:	SEP-2013	Elaboró:	Paulina Fragoso F	Revisó:	Jaime Gordillo Solabac
----------	----------	-----------	----------	----------	-------------------	---------	------------------------

SECCIÓN I – IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL FABRICANTE: ITW POLY MEX S. de R.L. de C.V.
TELEFONO: 52 +55. 5089 2870 y 71
TELEFONO SETIQ: 01 800 0021400
DOMICILIO: Av. Del Marques No. 40 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marques
 Queretaro, México C.P. 76246

SECCIÓN II – IDENTIFICACIÓN QUIMICA

# PRODUCTO:	NOMBRE DEL PRODUCTO: PLASTIACERO 5 MINUTOS LIQUIDO		
SINÓNIMOS:	Resina epoxica		
NOMBRE QUÍMICO:	MEZCLA DE COMPONENTES	FAMILIA QUIMICA:	RESINA EPOXICA
RUTA PRIMARIA DE ENTRADA:	Cutánea, Contacto ocular, Inhalación	LMPE:	N/D



SECCIÓN III – INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE	% DEL PESO	NO. CAS	NO. ONU	LMPE-PPT		LMPE O PICO	
				ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
Resina epoxica	40-50%	25068-38-6	N/D	-	-	-	-
Carbonato de calcio	>10%	471-34-1	N/D	-	-	-	-
Diluyente araldite	>5%	68609-97-2	3082	-	-	-	-

SECCIÓN IV – DATOS FÍSICOS

APARIENCIA Y OLOR:	Pasta viscosa gris.	PRESIÓN DE VAPOR (mmHg)	N/D
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Insoluble	DENSIDAD DE VAPOR:	N/D
PUNTO DE FUSIÓN:	N/D	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	N/D
PUNTO DE EBULLICIÓN:	N/D	GRAVEDAD ESPECIFICA:	N/D
TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN:	N/D	PH (5% SOLUCIÓN O SUSPENSIÓN EN AGUA):	N/A
VISCOSIDAD A 25 °C:	N/A	% MATERIAL VOLÁTIL:	N/A

SECCIÓN V – DATOS SOBRE EXPLOSIÓN E INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN:	No Aplicable				
	LIMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD				
		Limite inferior:	N/D	Limite superior:	N/D
MEDIO DE EXTINCIÓN:	Agua:	Espuma:	CO₂:	Polvo químico:	Otros (especificar):
	X	X	X	X	
EQUIPO DE PROTECCIÓN:	El personal que combata el fuego deberá estar equipado con respirador autónomo, protección facial completa y ropa apropiada contra incendios.				
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE AL FUEGO:	Equipos de respiración autónoma y ropa protectora deben ser utilizados cuando se atacan fuegos en que se encuentren productos químicos presentes. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia.				
RIESGOS DE FUEGO/EXPLOSION INUSUALES:	Ninguno				
PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:	Dióxido de silicio. Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Formaldehído.				

SECCIÓN VI – DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	Producto estable.
POLIMERIZACIÓN:	No ocurrirá polimerización peligrosa.
INCOMPATIBILIDAD (EVITAR):	El material oxidante puede causar una reacción. El agua, humedad, o aire húmedo pueden causar la formación de vapores peligrosos.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:	El producto puede formar vapores de formaldehído al ser calentado a temperaturas por encima de 150 °C en presencia de aire.

SECCIÓN VII – DATOS DE RIESGO PARA LA SALUD

INHALACIÓN:	Irrita ligeramente las vías respiratorias.
INGESTIÓN:	Peligro de ingestión bajo en el uso normal.
PIEL:	Puede causar irritación moderada.
OJOS:	El contacto directo puede ocasionar una irritación moderada.
EFFECTOS CRÓNICOS:	N/D

CL₅₀: N/D

DL₅₀: N/D

SUSTANCIA CONSIDERADA COMO: Mutagénica:

Teratogénica:

INGREDIENTES CANCERIGENOS: Polvos respirables de negro de humo de gas natural, se sospecha que son cancerígenos.

IARC = AGENCIA INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER
OSHA = ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

NTP = PROGRAMA NACIONAL DE TOXICOLOGÍA
STPS = SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	No deberían necesitarse primeros auxilios.
INGESTIÓN:	Si este producto es ingerido, no induzca al vómito. Si la víctima esta consciente, déle a beber agua en abundancia.
OJOS:	Lave inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos, parpadeando en forma ocasional. Consulte al médico inmediatamente.
PIEL:	Remover de la piel y lavar abundantemente con agua y jabón o agua limpia. Obtenga atención médica si persiste, o se desarrolla, irritación u otros malestares.

SECCIÓN VIII – DISPOSICIONES EN CASO DE DERRAME O FUGA

EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA DERRAMADO:

Junte o Separe para recuperarlo o Destruirlo. Limpie el área como sea apropiado, ya que algunos materiales del silicón, aún en pequeñas cantidades, puede representar un riesgo de resbalar. La limpieza final puede requerir el uso de vapor, solventes o detergentes. Deseche apropiadamente el absorbente saturado, o los materiales de limpieza, ya que puede ocurrir un calentamiento espontáneo.

DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS:

Consulte las reglamentaciones locales, estatales y federales en materia de desechos químicos.

SECCIÓN IX – PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	No se necesita ningún tipo de protección cuando hay una ventilación adecuada. En áreas con poca ventilación utilice respiradores.
ROPA DE PROTECCIÓN:	Ropa normal de trabajo y guantes de plástico, neopreno o nitrilo si la exposición va a ser prolongada.
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:	Lentes de seguridad o goggles bien ajustados, para evitar cualquier salpicadura, especialmente si se usan lentes de contacto.
VENTILACIÓN:	La ventilación deberá ser equivalente a tener puertas y ventanas abiertas. Use ventiladores y extractores de aire en sitios cerrados.

SECCIÓN X – INFORMACIÓN SOBRE REGULACIONES DE TRANSPORTACIÓN

TEMPERATURA:	Temperatura ambiente.
PRESION:	Atmosférica.
ESTIBA MAXIMA:	11 camas
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:	Jeringa en blister 25ml (30 piezas/caja).
INCOMPATIBILIDAD:	El material oxidante puede causar una reacción. El agua, humedad, o aire húmedo pueden causar la formación de vapores peligrosos.
CLASE:	N/D

SECCIÓN XI- INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGIA

VIAS DE ENTRADA AL MEDIO AMBIENTE

AGUA:	N/D
AIRE:	N/D
SUELO:	N/D

EFFECTOS TOXICOLOGICOS EN MAMIFEROS

INTERACCIONES	N/D
BIOQUIMICAS:	
CARCINOGENOS	N/D
MUTAGENICOS	N/D
COMPORTAMIENTO:	N/D
TERATOGENICO:	N/D

SECCIÓN XII – PRECAUCIONES ESPECIALES

- Almacene y mantenga en lugar fresco y seco y lejos de los rayos del sol.
 - Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas.
 - Evite la ingestión de este material.
 - Evite el contacto excesivo con la piel.
 - Evite la inhalación de los vapores de este producto.
 - La ropa y zapatos que hayan sido contaminados deberán ser retirados y lavados antes de que puedan ser usados nuevamente.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

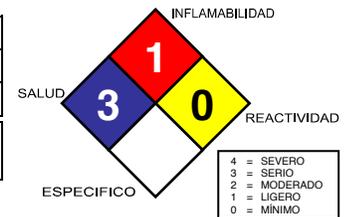
Emisión:	AGOS-2013	Revisión:	AGOS-2013	Elaboró:	Pauli na Fragoso F	Revisó:	Jaime Gordillo Solabac
----------	-----------	-----------	-----------	----------	--------------------	---------	------------------------

SECCIÓN I – IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL FABRICANTE: ITW POLY MEX S. de R.L. de C.V.
TELEFONO: 52 +55. 5089 2870 y 71
TELEFONO SETIQ: 01 800 0021400
DOMICILIO: Av. Del Marques No. 40 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marqués
 Querétaro, México C.P. 76246

SECCIÓN II – IDENTIFICACIÓN QUIMICA

# PRODUCTO:	R5-45	NOMBRE DEL PRODUCTO:	PLASTIACERO 5 MINUTOS LIQUIDO
SINÓNIMOS:	Endurecedor		
NOMBRE QUÍMICO:	Mezcla de aminos mercaptanos	FAMILIA QUIMICA:	mercaptanos
RUTA PRIMARIA DE ENTRADA:	Cutánea, Inhalación, Contacto ocular	LMPE:	N/D



SECCIÓN III – INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE	% DEL PESO	NO. CAS	NO. ONU	LMPE-PPT		LMPE O PICO	
				ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
Polímero mercaptano	<80%	101359-88-0	N/D	-	-	-	-
Amina terciaria	>15%	90-72-2	N/D	-	-	-	-

SECCIÓN IV – DATOS FÍSICOS

APARIENCIA Y OLOR:	Líquido ámbar con ligero olor a amonio.	PRESIÓN DE VAPOR (mmHg)	N/A
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Soluble	DENSIDAD DE VAPOR:	N/D
PUNTO DE FUSIÓN:	N/D	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	N/D
PUNTO DE EBULLICIÓN:	N/D	GRAVEDAD ESPECIFICA:	0.95-0.99
TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN:	N/D	PH :	11 @ 10%
VISCOSIDAD A 25 °C:	N/A	% MATERIAL VOLÁTIL:	0.30 Max.

SECCIÓN V – DATOS SOBRE EXPLOSIÓN E INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN: >233°C

LIMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD
 Limite inferior: N/D
 Limite superior: N/D

MEDIO DE EXTINCIÓN:	Agua:	Espuma:	CO₂:	Polvo químico:	Otros (especificar):
	X	X	X	X	

EQUIPO DE PROTECCIÓN: El personal que combata el fuego deberá estar equipado con respirador autónomo, protección facial completa y ropa apropiada contra incendios.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE AL FUEGO: Evite exponerse al fuego, humos o los productos de la combustión.

RIESGOS DE FUEGO/EXPLOSION INUSUALES: Si se calienta arriba del punto de inflamación en contenedores cerrados o en combinación con otro material explosivo, impida la acumulación de vapores y gases para evitar concentraciones explosivas.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: Puede producir gases o vapores irritantes y tóxicos, durante la combustión tales como: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de sulfuro, sulfuro de hidrogeno.

SECCIÓN VI – DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable a temperaturas y presiones normales.

POLIMERIZACIÓN: No ocurrirá.

INCOMPATIBILIDAD (EVITAR): Con productos ácidos y oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: Óxidos de carbono y nitrógeno.

SECCIÓN VII – DATOS DE RIESGO PARA LA SALUD

INHALACIÓN:	Puede causar irritación, desvanecimiento náusea, inconsciencia, asfixia, daño cerebral.
INGESTIÓN:	Puede causar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea, dolor de cabeza e intoxicación.
PIEL:	Puede causar irritación en personas sensibles.
OJOS:	Puede causar quemaduras, pérdida parcial de la vista, así como enrojecimiento, lacrimación, visión borrosa, irritación.
EFFECTOS CRÓNICOS:	N/D
CL₅₀:	N/D
DL₅₀:	N/D
SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:	Mutagénica: Teratogénica:
INGREDIENTES CANCERIGENOS:	Ninguno de los materiales listados es citado como cancerígeno por IARC, NTP, OSHA y STPS.
<small>IARC = AGENCIA INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER</small>	<small>NTP = PROGRAMA NACIONAL DE TOXICOLOGÍA</small>
<small>OSHA = ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL</small>	<small>STPS = SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL</small>

PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	Lleve al paciente al aire fresco. Administre oxígeno si se le dificulta la respiración. Consiga atención médica si los síntomas persisten.
INGESTIÓN:	NO induzca el vómito. Administre de 3 a 4 vasos de leche o agua. Nunca administre algo por la boca a una persona inconsciente. Si el vómito ocurre de manera espontánea, mantenga la cabeza debajo de las caderas (si está sentado) o a un lado (si está acostado) para evitar la aspiración. Consiga atención médica de inmediato.
OJOS:	Lave inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos, parpadeando en forma ocasional. Consulte al médico inmediatamente.
PIEL:	Lave inmediatamente con abundante limpia y jabón. En caso de presentarse irritación consulte al médico.

SECCIÓN VIII – DISPOSICIONES EN CASO DE DERRAME O FUGA

EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA DERRAMADO:

Eliminar cualquier fuente de ignición y ventilar el lugar del derrame o fuga, durante la limpieza utilizar ropa protectora y equipo de respiración autónomo, recoger el producto con un absorbente inerte y depositarlo en un recipiente para desechos. Evite que el derrame entre en sistemas de drenaje/alcantarillado, conductos de agua y aguas de la superficie. Notifique a las autoridades locales de salud y otras dependencias apropiadas si ocurre tal contaminación.

DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS:

Consulte las reglamentaciones locales, estatales y federales en materia de desechos químicos.

SECCIÓN IX – PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	No se necesita ningún tipo de protección cuando hay una ventilación adecuada. En áreas con poca ventilación utilice respiradores.
ROPA DE PROTECCIÓN:	Ropa normal de trabajo y guantes de plástico, neopreno o nitrilo si la exposición va a ser prolongada.
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:	Lentes de seguridad o goggles bien ajustados, para evitar cualquier salpicadura, especialmente si se usan lentes de contacto.
VENTILACIÓN:	La ventilación deberá ser equivalente a tener puertas y ventanas abiertas. use ventiladores y extractores de aire en sitios cerrados.

SECCIÓN X – INFORMACIÓN SOBRE REGULACIONES DE TRANSPORTACIÓN

TEMPERATURA:	Temperatura ambiente.
PRESION:	Atmosférica.
ESTIBA MAXIMA:	11 camas
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:	Jeringa con 25ml (30 piezas/caja)
INCOMPATIBILIDAD:	Productos ácidos y oxidantes fuertes.
CLASE:	N/D

SECCIÓN XI – INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGIA

VIAS DE ENTRADA AL MEDIO AMBIENTE

AGUA:	N/D
AIRE:	N/D
SUELO:	N/D

EFFECTOS TOXICOLOGICOS EN MAMIFEROS

INTERACCIONES	N/D
BIOQUIMICAS:	
CARCINOGENOS	N/D
MUTAGENICOS	N/D
COMPORTAMIENTO:	N/D
TERATOGENICO:	N/D

SECCIÓN XII – PRECAUCIONES ESPECIALES

Almacene y mantenga en lugar fresco y seco y lejos de los rayos del sol.

Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas.

Evite la ingestión de este material.

Evite el contacto excesivo con la piel.

Evite la inhalación de los vapores de este producto.

La ropa y zapatos que hayan sido contaminados deberán ser retirados y lavados antes de que puedan ser usados nuevamente.

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.