

Emisión:	AGO-2013	Revisión:	AGO-2013	Elaboró:	Susana Núñez García	Revisó:	Jaime Gordillo Solabac
----------	----------	-----------	----------	----------	---------------------	---------	------------------------

SECCIÓN I – IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL FABRICANTE: ITW POLYMEX S. DE R.L. DE C.V.
TELEFONO: (55) 5089 2870 y 71
TELEFONO SETIQ: 01 800 0021400
DOMICILIO: Av. del Marques No. 40 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marques, Querétaro, México C.P. 76246

SECCIÓN II – IDENTIFICACIÓN QUIMICA

# PRODUCTO: 61-A	NOMBRE DEL PRODUCTO: SOLDADURA EN FRIO
SINÓNIMOS: Sellador base solvente para reparar fisuras en metales.	
NOMBRE QUÍMICO: N/D	FAMILIA QUIMICA: N/D
RUTA PRIMARIA DE ENTRADA: Inhalación	LMPE: N/D



SECCIÓN III – INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE	% DEL COMPONENTE	NO. CAS	NO. ONU	LMPE-PPT		LMPE O PICO	
				ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
Ethyl methyl ketone	>9%	78-93-3	1193	200	590	300	885
Aluminio en pasta	>4%	7429-90-5	-	N/D	5	N/D	N/D

SECCIÓN IV – DATOS FÍSICOS

APARIENCIA Y OLOR: Pasta gris plata
PRESIÓN DE VAPOR (mmHg): N/D
SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble
DENSIDAD DE VAPOR: N/D
PUNTO DE FUSIÓN: N/A
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN: N/D
PUNTO DE EBULLICIÓN: N/A
GRAVEDAD ESPECIFICA: N/D
TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN: N/D
pH CONCENTRADO: N/A
VISCOSIDAD A 25 °C: 35,000 –50,000 cP Brookfield
% MATERIAL VOLÁTIL: N/D

SECCIÓN V – DATOS SOBRE EXPLOSIÓN E INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN: Producto inflamable
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	

EQUIPO DE PROTECCIÓN: El personal que combata el fuego deberá estar equipado con respirador autónomo, protección facial completa y ropa apropiada contra incendios.
 Evite exponerse al fuego, humos o los productos de la combustión.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE AL FUEGO:
RIESGOS DE FUEGO/EXPLOSION INUSUALES: N/D
PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: N/D

SECCIÓN VI – DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Producto estable
POLIMERIZACIÓN: No ocurrirá.
INCOMPATIBILIDAD (EVITAR): Calor, flama abierta, chispa.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: Dióxido y Monóxido de carbono.

SECCIÓN VII – DATOS DE RIESGO PARA LA SALUD

INHALACIÓN: La inhalación prolongada de los vapores del producto puede provocar irritación al tracto respiratorio.
INGESTIÓN: Causa resequedad en el tracto digestivo.
PIEL: El contacto puede producir ligera irritación.
OJOS: Puede ocasionar irritación en el tejido provocando dolor, enrojecimiento, lagrimeo e hinchazón.
EFFECTOS CRÓNICOS: No hay efectos conocidos por sobre exposición a este producto.

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.

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: Mueva a la persona expuesta a una zona donde pueda respirar aire fresco, si persiste o se presenta irritación, consulte al medico.
INGESTIÓN: Si este producto es ingerido, no induzca al vomito. Si la víctima esta consciente dele a beber agua en forma abundante. Consulte al medico inmediatamente.
OJOS: Lave inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos, parpadeando en forma ocasional. Consulte al medico inmediatamente.
PIEL: Lave inmediatamente con abundante limpia y jabón. En caso de presentarse irritación consulte al medico.

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, lavar con agua, recoger el producto con un absorbente inerte y depositarlo en un recipiente para desechos.

DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS:

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

SECCIÓN IX– PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Usar mascarilla.
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: 9 cajas
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO: 70 g
INCOMPATIBILIDAD: Calor, flama abierta, chispa.
CLASE: 4.1

SECCIÓN XI– INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGIA

VIAS DE ENTRADA AL MEDIO AMBIENTE

AGUA: Solamente si el producto es descargado en drenaje.
AIRE: Vapores ligeros al momento de aplicar el producto.
SUELO: Sólo si el producto se cae al suelo.

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.

Evite la inhalación de los vapores de este producto.

Evite el contacto excesivo con la piel.

Evite la ingestión de este material.

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.