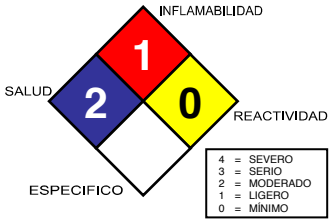
Emisión:	AGO-2013	Revisión:	AGO-2013	Elaboró:	Susana Núñez García	Revisó:	Jaime Gordillo Solabac

SECCIÓN I – IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑIA

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: 22-A	**NOMBRE DEL PRODUCTO:** SELLA MAX		
SINÓNIMOS: Sellador para el sistema de enfriamiento.			
NOMBRE QUÍMICO: N/A		**FAMILIA QUIMICA:** N/A	
RUTA PRIMARIA DE ENTRADA: Inhalación, cutánea.		**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
Aluminio en polvo	>2 %	7429-90-5	1309	-	10	-	-

PELIGROS PARA LA SALUD (TLV-T): 280 ppm
VALOR LIMITE UMBRAL PROMEDIO (TLV-TWA): 240 ppm
TLV: 250 ppm

SECCIÓN IV – DATOS FÍSICOS

APARIENCIA Y OLOR: Polvo café grisáceo
SOLUBILIDAD EN AGUA: Parcialmente
PUNTO DE FUSIÓN: N/D
PUNTO DE EBULLICIÓN: N/A
TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN: N/D
VISCOSIDAD A 25 °C: N/A

PRESIÓN DE VAPOR (mmHg) N/D
DENSIDAD DE VAPOR: N/D
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN: N/D
GRAVEDAD ESPECIFICA: 0.420
pH CONCENTRADO: N/D
% MATERIAL VOLÁTIL: N/D

SECCIÓN V – DATOS SOBRE EXPLOSIÓN E INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN:

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

MEDIO DE EXTINCIÓN:

Agua:	Espuma:	CO_2:	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.
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE AL FUEGO: Evite exponerse al fuego, humos o los productos de la combustión.
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.

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ES OFRECIDA DE BUENA FE, PARA SERVIR DE REFERENCIA, PERO NO SE OFRECE NINGUNA GARANTIA, EXPRESA O IMPLICITA POR PARTE DE ITW POLYMEX S. DE R.L. DE C.V., DEL FABRICANTE O IMPORTADOR, ASI COMO DE LA EXACTITUD DE LA MISMA

.

SECCIÓN VII – DATOS DE RIESGO PARA LA SALUD

INHALACIÓN: La inhalación prolongada 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.
EFECTOS CRÓNICOS: No hay efectos conocidos por sobre exposición a este producto.
CL_{50}: N/D **DL_{50}:** 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
NTP = PROGRAMA NACIONAL DE TOXICOLOGÍA
OSHA = ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
STPS = SECRETARIA 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: 22-A 15cajas, 22-B 9 cajas.
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO: Sobre 50 g., bote 50 g
INCOMPATIBILIDAD: Calor, flama abierta, chispa, ácidos, oxidantes, bases fuertes.
CLASE: N/D

SECCIÓN XI– INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGIA

VIAS DE ENTRADA AL MEDIO AMBIENTE
AGUA: Solamente si el producto es descargado en el drenaje.
AIRE: N/D
SUELO: Sólo si el producto se cae al suelo.

EFECTOS TOXICOLOGICOS EN MAMIFEROS
INTERACCIONES BIOQUIMICAS: N/D
CARCINOGENOS N/D
MUTAGENICOS N/D
COMPORTAMIENTO: N/D
TERATOGENICO: N/D

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ES OFRECIDA DE BUENA FE, PARA SERVIR DE REFERENCIA, PERO NO SE OFRECE NINGUNA GARANTIA, EXPRESA O IMPLICITA POR PARTE DE ITW POLYMEX S. DE R.L. DE C.V., DEL FABRICANTE O IMPORTADOR, ASI COMO DE LA EXACTITUD DE LA MISMA

.

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 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.**

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ES OFRECIDA DE BUENA FE, PARA SERVIR DE REFERENCIA, PERO NO SE OFRECE NINGUNA GARANTIA, EXPRESA O IMPLICITA POR PARTE DE ITW POLYMEX S. DE R.L. DE C.V., DEL FABRICANTE O IMPORTADOR, ASI COMO DE LA EXACTITUD DE LA MISMA