

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O LA MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

- \*Nombre del producto: LIMPIA MOTOR DESENGRASANTE
- \*Sinónimos: Poderoso desengrasante formulado con aditivos removedores de grasa y solventes limpia metales.
- \*Usos recomendados: Para uso en todo tipo de motores. Limpia en forma rápida y eficaz. Penetra y desprende grasa, mugre y polvo.
- \*Restricciones de utilización: N/D
- \*Información sobre: Fabricante (X)    Importador ( )    Proveedor ( )    Distribuidor ( )
- \*Fabricante: ITW POLYMEX S. DE R.L. DE C.V.
- \*Dirección: Av. del Marques No. 40 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marques, Querétaro, México C.P. 76246
- \*País: México
- \*Página Web: [www.itwpolymex.com](http://www.itwpolymex.com)
- \*Correo: [soporte\\_tecnico@itwpolymex.com](mailto:soporte_tecnico@itwpolymex.com)
- \*Número en caso de emergencia química: 01-800-00-214-00 SETIQ  
55-59-15-88 (D.F)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- \*Clasificación GHS:
  - Gases inflamables. Categoría 2
  - Aerosoles. Categoría 1
  - Aerosoles. Categoría 1
  - Gases a presión. Gas comprimido
  - Toxicidad aguda por ingestión y toxicidad aguda por vía cutánea. Categoría 3
  - Lesiones oculares graves/irritación ocular. Categoría 1
  - Corrosión/irritación cutánea. Categoría 1
  - Sensibilización cutánea. Categoría 1
  - Lesiones oculares graves/irritación ocular. Categoría 2
  - Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); irritación de las vías respiratorias. Categoría 3

- \*Elementos de la etiqueta, pictograma(s) aplicables:



- \*Palabra de Advertencia: Peligro

NOMBRE DEL MATERIAL: LIMPIA MOTOR DESENGRASANTE

CÓDIGO: 56-B

FECHA DE EMISIÓN: MARZO, 2017

FECHA DE REVISIÓN: MARZO, 2017

PÁGINA 1 DE 9



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## \*Indicación del peligro:

H221 Gas inflamable  
H222 Aerosol extremadamente inflamable  
H229 Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta  
H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta  
H301 + H311 Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel  
H318 Provoca lesiones oculares graves  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## \*Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.  
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.  
P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca.  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar un médico.  
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

NOMBRE DEL MATERIAL: LIMPIA MOTOR DESENGRASANTE

CÓDIGO: 56-B

FECHA DE EMISIÓN: MARZO, 2017

FECHA DE REVISIÓN: MARZO, 2017

PÁGINA 2 DE 9



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

P377 Fuga de gas inflamado: No apagar las llamas del gas inflamado si no puede hacerse sin riesgo.

P381 En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición.

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

P410 + P403 Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.

P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

P405 Guardar bajo llave

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

**\*Peligro para el medio ambiente:** Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

**\*Otros peligros:** No se dispone de más información relevante

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**\*Mezclas**

Nombre Químico	Nombre común o Sinónimos	Número CAS	%
Nafta alifática	ND	8032-32-4	>20
Acetato de etilo	ND	141-78-6	>5
Toluol	tolueno	108-88-3	>40
1,2-diclorobenceno	ND	95-50-1	>10
Propano/isobutano	ND	68476-86-7	30-40

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**\*Inhalación:** Puede causar irritación, desvanecimiento, náuseas, inconsciencia. Si se inhala, retirar la persona al aire fresco. Si no respira, darle respiración artificial u oxígeno, administra o por personal capacitado.

**\*Contacto cutáneo:** Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos, al tiempo que se retira la ropa y zapatos contaminados. Obtener atención médica si surge irritación o la misma persiste.

**\*Contacto ocular:** Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente la parte superior e inferior de los párpados. Verifique y elimine las lentes de contacto. Continúe enjuagando por lo menos 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación

**\*Ingestión:** Si este producto es ingerido, no induzca al vómito. Si la víctima está consciente, dele a beber agua en abundancia. Llamar inmediatamente a un médico. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

**\*Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:** No conocidos

**\*Indicación de recibir atención médica de inmediata y en su caso de tratamiento especial:** Tratar sintomáticamente

**\*Información general:** No se dispone de más información

NOMBRE DEL MATERIAL: LIMPIA MOTOR DESENGRASANTE

CÓDIGO: 56-B

FECHA DE EMISIÓN: MARZO, 2017

FECHA DE REVISIÓN: MARZO, 2017

PÁGINA 3 DE 9



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

\*Medios de extinción apropiados:

Agua		Espuma	x	CO <sub>2</sub>		PQS	x	Otro	Arena seca
------	--	--------	---	-----------------	--	-----	---	------	------------

\*Peligros específicos del producto químico:

\*Equipo especial de protección y medidas de precaución para los bomberos: Como en cualquier incendio usar un aparato respiratorio autocontenido (SCBA), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo protector completo

\*Riesgos generales de incendio: Al sobrecalentarse el recipiente puede explotar o proyectarse, los gases desprendidos forman una atmosfera inflamable, capas de agravar o inicia un incendio

\*Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono y gases nocivos

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

\*Precauciones personales, equipo de protector y procedimiento de emergencia: Evacue el área y evite que el personal innecesario y sin protección ingrese al área del derrame.

\*Precauciones relativas al medio ambiente: Evite derramarlo en desagües de tormenta, zanjas y corrientes de agua.

\*Métodos y materiales para contención y limpieza de derrames o fugas: Para derrames grandes, bombee hacia contenedores de almacenamiento/salvamento. Succione el residuo con un absorbente como arcilla, arena u otro material adecuado y deséchelo de manera apropiada. Lave con descarga de agua el área para retirar los rastros del residuo.

Evite que el derrame entre en sistemas de drenaje/alcantarillado, conductos de agua y aguas de la superficie. Recoja el agua usada y transfírela a tambores o tanques para desecho posterior. Notifique a las autoridades locales de salud y otras dependencias apropiadas si ocurre tal contaminación.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

\*Precauciones para un manejo seguro: Haga uso del producto en espacios propiamente ventilados. Evite respirar los vapores.

Lávese las manos perfectamente después de manipularlo.

Proporcionar ventilación apropiada/protección respiratoria contra los productos de descomposición durante las operaciones de soldadura/corte con soplete. Instalar protección contra el polvo durante las operaciones de lijado y esmerilado del producto ya curado

\*Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades: Almacene y mantenga en lugar fresco, seco y lejos de los rayos del sol y materiales incompatibles.

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

\*Materiales incompatibles: Flama abierta, chispas, calor excesivo

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

\*Límite(s) de exposición ocupacional:

Componente	Tipo	Valor
Nafta alifática	ND	ND
Acetato de etilo	Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA	TWA 400 ppm

NOMBRE DEL MATERIAL: LIMPIA MOTOR DESENGRASANTE

CÓDIGO: 56-B

FECHA DE EMISIÓN: MARZO, 2017

FECHA DE REVISIÓN: MARZO, 2017

PÁGINA 4 DE 9



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Toluol	OSHA - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire - 1910.1000, EE. UU.	TWA 100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>
	OSHA - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire - 1910.1000, EE. UU.	STEL 150 ppm 560 mg/m <sup>3</sup>
	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE. UU. - Tabla Z-2	TWA 200 ppm
1,2-diclorobenceno	Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA	TWA 25 ppm
Propano/isobutano	ND	ND

**\*Valores límites biológicos:** No se dispone de más información

**\*Controles técnicos apropiados:** Utilice un control de ingeniería adecuado, ventilación local de extracción u otros controles de ingeniería para controlar los niveles del producto en suspensión en el aire y mantenerlos dentro de los niveles de exposición recomendados. La buena ventilación general deberá ser suficiente, sin embargo, en caso de ser necesario se deberá contar con equipos de protección personal adecuados.

### Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

**\*Protección para ojos/cara:** Lentes de seguridad o goggles bien ajustados, para evitar cualquier salpicadura, especialmente si se usan lentes de contacto.

**\*Protección cutánea/ manos:** Ropa normal de trabajo y guantes de plástico, neopreno o nitrilo si la exposición va a ser prolongada.

**\*Protección respiratoria:** No se necesita ningún tipo de protección cuando hay una ventilación adecuada.

**\*Consideraciones generales sobre higiene:** No se dispone de más información

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Amarillo claro
<b>Olor:</b>	Mezcla de solventes
<b>Umbral de olor:</b>	ND
<b>pH:</b>	ND
<b>Punto de fusión / congelación (°C):</b>	ND
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición (°C):</b>	121-122°C
<b>Punto de inflamación (°C):</b>	ND
<b>Velocidad de evaporación:</b>	ND
<b>Inflamabilidad (sólido/gas):</b>	ND
<b>Límite superior e inferior de inflamabilidad %:</b>	ND
<b>Límite de explosividad superior e inferior:</b>	ND
<b>Presión de vapor:</b>	ND
<b>Densidad de vapor:</b>	ND
<b>Densidad relativa:</b>	0.875 – 0.890
<b>Solubilidad (agua):</b>	Insoluble
<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua:</b>	ND
<b>Temperatura de ignición espontánea:</b>	ND
<b>Temperatura de descomposición:</b>	ND
<b>Viscosidad:</b>	ND

NOMBRE DEL MATERIAL: LIMPIA MOTOR DESENGRASANTE

CÓDIGO: 56-B

FECHA DE EMISIÓN: MARZO, 2017

FECHA DE REVISIÓN: MARZO, 2017

PÁGINA 5 DE 9



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Peso molecular: NA

\*Otras informaciones: ND

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- \***Reactividad:** No se clasifica con peligro de reactividad.
- \***Estabilidad química:** Este material es químicamente estable
- \***Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se ha reportado
- \***Condiciones que deben evitarse:** No se dispone de más información
- \***Materiales incompatibles:** No se dispone de más información
- \***Productos de descomposición peligrosos:** óxidos de carbono, al quemar produce vapores nocivos y tóxicos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre las posibles vías de exposición

\***Inhalación:** Altas concentraciones de vapor pueden causar náusea, somnolencia e irritación de vías respiratorias.

\***Contacto cutáneo:** El contacto repetido o prolongado puede causar resequedad, agrietamiento e irritación.

\***Contacto ocular:** Causa irritación, las concentraciones elevadas de vapor pueden ser irritantes.

\***Ingestión:** Irritación e insensibilidad de tracto digestivo

### Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

#### \*Información sobre los efectos toxicológicos

<b>No. CAS:</b> 8032-32-4	<b>Componente:</b> Nafta alifática
<b>Oral</b>	ND
<b>Cutáneo</b>	ND
<b>Inhalación</b>	ND
<b>No. CAS:</b> 141-78-6	<b>Componente:</b> Acetato de etilo
<b>Oral</b>	DL50 Oral - Rata - 5,620 mg/kg
<b>Cutáneo</b>	DL50 Cutáneo - Conejo - > 18,000 mg/kg
<b>Inhalación</b>	CL50 Inhalación - Ratón - 2 h - 45,000 mg/m <sup>3</sup>
<b>No. CAS:</b> 108-88-3	<b>Componente:</b> Toluol
<b>Oral</b>	DL50 Oral - Rata - > 5,580 mg/kg
<b>Cutáneo</b>	DL50 Cutáneo - Conejo - 12,196 mg/kg
<b>Inhalación</b>	CL50 Inhalación - Rata - 4 h - 12,500 - 28,800 mg/m <sup>3</sup>
<b>No. CAS:</b> 95-50-1	<b>Componente:</b> 1,2-diclorobenceno
<b>Oral</b>	DL50 Oral - Rata - 500.0 mg/kg
<b>Cutáneo</b>	DL50 Cutáneo - Conejo - > 10,000 mg/kg
<b>Inhalación</b>	ND
<b>No. CAS:</b> 68476-86-7	<b>Componente:</b> Propano/isobutano
<b>Oral</b>	DL50 Oral - Rata - >8 mL/kg
<b>Cutáneo</b>	ND
<b>Inhalación</b>	ND

NOMBRE DEL MATERIAL: LIMPIA MOTOR DESENGRASANTE

CÓDIGO: 56-B

FECHA DE EMISIÓN: MARZO, 2017

FECHA DE REVISIÓN: MARZO, 2017

PÁGINA 6 DE 9



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sensibilidad respiratoria o cutánea

\***Sensibilización respiratoria:** No hay efectos conocidos por sobre exposición a este producto.

\***Sensibilización cutánea:** No hay efectos conocidos por sobre exposición a este producto.

\***Mutagenicidad en células germinales:** No se dispone de más información

\***Carcinogenicidad:** Ninguno de los materiales listados es citado como cancerígeno por IARC, NTP, OSHA y STPS.

**Efectos inmediatos y retardados por exposición a corto y largo plazo:** N/D

**Efectos crónicos producidos por exposición a corto o largo plazo:** N/D

**Otra información:** N/D

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

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### \*Ecotoxicidad:

Componente	Especie	Resultado de la prueba
Acetato de etilo	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha irisada)	CL50 350.00 - 600.00 mg/l - 96 h
	<i>Pimephales promelas</i> (Piscardo de cabeza gorda)	CL50 - 220.00 - 250.00 mg/l - 96 h
	<i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)	CE50 - 2,300.00 - 3,090.00 mg/l - 24 h
	<i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)	CL50 - 560 mg/l - 48 h
Toluol	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha irisada)	CL50 - 7.63 mg/l - 96 h
	<i>Pimephales promelas</i> (Piscardo de cabeza gorda)	NOEC - 5.44 mg/l - 7 d
	<i>Chlorella vulgaris</i> (alga en agua dulce)	CE50 - 245.00 mg/l - 24 h
	<i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)	CE50 - 8.00 mg/l - 24 h
1,2-diclorobenceno	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha irisada)	CL50 - 1.58 mg/l - 96 h
	<i>Ceriodaphnia dubia</i> (pulga de agua)	CE50 - 0.66 mg/l - 48 h
	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	CE50 - 2.2 mg/l - 96 h

\***Persistencia y degradabilidad:** No se dispone de más información

\***Potencial de bioacumulación:** No se dispone de más información

\***Movilidad en el suelo:** No se dispone de más información

\***Otros efectos adversos:** No se espera que sea agudamente tóxico, pero puede causar efectos adversos por medios físicos y/o mecánicos.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

\***Instrucciones para la eliminación:** La eliminación debe estar en conformidad con la legislación regional, nacional y de las leyes y reglamentos locales. NO ENVIAR A NINGUN DESAGÜE, NI AL SUELO NI A NINGUNA CORRIENTE DE AGUA.

\***Deshecho/ producto no utilizado:** Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

\***Envases contaminados:** Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

NOMBRE DEL MATERIAL: LIMPIA MOTOR DESENGRASANTE

CÓDIGO: 56-B




FECHA DE EMISIÓN: MARZO, 2017

FECHA DE REVISIÓN: MARZO, 2017

PÁGINA 7 DE 9

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<p><b>DOT</b></p>	<p>*Número UN: UN1950            *Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: UN 1950 AEROSOLLES INFLAMABLES, 2.1 (D)            *Clase(s) de peligros en el transporte: 2.1            *Grupo de embalaje/envasado: No corresponde            *Presentación del producto: N/D            *Riesgo ambientales: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos            *Precauciones especiales para el usuario: N/D            *Transporte a granel con MARPOL: N/A</p>	
<p><b>IMDG</b></p>	<p>*Número UN: UN1950            *Designación oficial de transporte de la Naciones Unidas: AEROSOLS, flamable            *Clase: 2.1            *EmS: No disponible            *Riesgo ambientales: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos            *Precauciones especiales para el usuario: Leer las instrucciones de seguridad, la hija de seguridad y procedimientos de emergencia antes de su uso.            *Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10: No aplicable</p>	
<p><b>IATA</b></p>	<p>*Número UN: UN1950            *Designación oficial de transporte de la Naciones Unidas: Aerosols, flammable            *Clase: 2.1            *Grupo de embalaje: No aplicable.            *Peligros ambientales: No            *Código ERG: 10L            *Precauciones especiales para el usuario: Leer las instrucciones de seguridad, la hija de seguridad y procedimientos de emergencia antes de su uso.            *Aeronave de pasajeros y carga: Permitidos.            *Vuelos de carga: Permitido            *Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10: No aplicable</p>	

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamento federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo. Publicado en el Diario Oficial de la Federación de trece de noviembre de 2014

NOMBRE DEL MATERIAL: LIMPIA MOTOR DESENGRASANTE  
 CÓDIGO: 56-B  
 FECHA DE EMISIÓN: MARZO, 2017  
 FECHA DE REVISIÓN: MARZO, 2017  
 PÁGINA 8 DE 9





# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-003-SCT-2008, características de las etiquetas de envases y embalajes, destinados al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

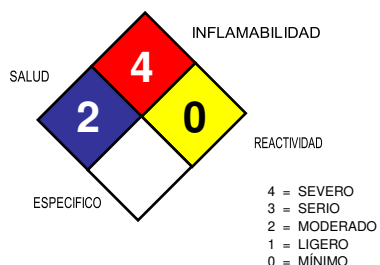
NOM-052-SEMARNAT-2005, Que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de residuos peligrosos.

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), 6ª Edición Revisada, Naciones Unidas, Nueva York y Ginebra, 2015

## 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HDS

### NFPA



### HMIS

LIMPIA	MOTOR
DESENGRASANTE	
Riesgo a la salud	2
Riesgo de incendio	4
Riesgo físico	0
Protección personal	G

La información anterior se considera correcta, pero no exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas.

Renuncia: Aunque se han tomado las precauciones razonables en la preparación de los datos en este documento, se ofrece únicamente para su información, consideración e investigación. ITW POLYMEX S. DE R.L. DE C.V. NO ofrece ninguna garantía, ya sea expresa o explícita, y no asume ninguna responsabilidad por la exactitud o integridad de los datos contenidos en este documento y expresamente declina toda responsabilidad al respecto. La MSDS de este producto se ofrece como guía para el manejo y uso seguro. Aquellos que utilizan el producto deben leer y entender la información aquí contenida y entrenar adecuadamente a los que utilizan este producto.