

Producto: POLYFORM SELLADOR 2060

Hoja: 1 de 9



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>SALUD</b>	3
<b>INFLAMABILIDAD</b>	3
<b>REACTIVIDAD</b>	0
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN</b>	H
<b>RIESGO ESPECIAL</b>	NA

FECHA DE ELABORACIÓN  
30 de Julio, 2012

FECHA DE REVISIÓN  
4 de Junio, 2014

VERSIÓN  
2

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

<b>1. LÍNEA DE PRODUCTO</b> POLYFORM SELLADOR 2060	<b>2. NOMBRE QUÍMICO O CÓDIGO</b> NA
<b>3. FAMILIA QUÍMICA (CLASE DE PRODUCTO)</b> Poliuretano aromático	<b>4. SINÓNIMO</b> Recubrimiento Poliuretano Transparente
<b>5. NOMBRE COMERCIAL</b> POLYFORM SELLADOR 2060	
<b>6. TELÉFONO DE EMERGENCIA</b> SETIQ En la República Mexicana: 01-800-00214-00, En la Ciudad de México: +(52 55) 5559-1588	
<b>7. FABRICANTE</b> Comercial Mexicana de Pinturas S.A. de C.V. Marcos Achar Lobatón, No. 6 Tepexpan Acolman de Nezahualcóyotl Estado de México México CP. 55885 Tel. 01 (55) 5836-0500,1669-1400 www.comex.com.mx	
Tel: 01-800-7126-639 en México	

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 1. GENERALIDADES PARA CASOS DE EMERGENCIA

APARIENCIA Y OLOR: Líquido con olor característico a solventes orgánicos.

PELIGRO DE INFLAMABILIDAD: Vapor y líquido altamente inflamables. Mantenga el producto alejado del calor y flamas. Utilice ventilación adecuada.

PELIGROS PARA LA SALUD: Al contacto directo, ingestión o inhalación puede causar irritación en los ojos, piel, vías digestivas y/o vías respiratorias. No respire los vapores del solvente, evite el contacto continuo o prolongado con los vapores del solvente cuando éstos sobrepasen los límites de exposición permitidos. Evite el contacto con los ojos, la piel o cualquier parte del cuerpo.

El Xileno contiene en su composición Etilbenceno, este material es considerado como posible carcinógeno de acuerdo a la clasificación (2B) de la IARC (International Agency for Research on Cancer). La Propuesta 65 del Estado de California tiene enlistado al Etilbenceno (contenido en la composición del Xileno) como material cancerígeno.

#### 2. CLASIFICACIÓN SEGÚN LA OSHA

Este material está considerado como peligroso según OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

#### 3. EFECTOS POTENCIALES A LA SALUD

- Los síntomas a continuación enlistados pueden no aparecer de forma inmediata y dependerán de las reacciones físicas de cada persona en particular.
- El uso malintencionado del producto puede causar lesiones graves o incluso la muerte.

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

a) OJOS	Puede causar visión distorsionada, irritación moderada, enrojecimiento severo, sobre todo si hay contacto directo o repetido.
b) PIEL	Cuando la exposición es única es posible que cause irritación ligera. El contacto repetido o permanente puede producir enrojecimiento, alergias o dermatitis dependiendo de la sensibilidad de la persona.
c) INGESTIÓN ACCIDENTAL	Es posible que cause irritación severa en las vías digestivas, náuseas, vómito y daño al nervio óptico (ceguera). Se recomienda no provocar el vómito y proporcionar atención médica inmediata.
d) INHALACIÓN	Si el contacto es permanente o repetido es posible se ocasione irritación severa en las vías respiratorias. Cuando la exposición es única puede ocasionar dolor de cabeza, vértigo, mareos o irritación ligera en las vías respiratorias.
e) EFECTOS CRÓNICOS	Al tener contacto prolongado o repetido con los componentes volátiles del producto es posible ocasionar depresión en el sistema nervioso central, así como daños en el riñón e hígado.
f) MANIFESTACIÓN Y SÍNTOMAS	<p><b>Ojos:</b> ardor, dolor, pérdida temporal de la visión, lagrimeo y/o cambios en la visión.</p> <p><b>Piel:</b> resequedad, resquebrajamiento, inflamación y/o agrietamiento.</p> <p><b>Ingestión:</b> vómito, náusea, dolor de cabeza, lentitud mental, somnolencia, pérdida de apetito, diarrea y/o pérdida de la conciencia.</p> <p><b>Inhalación:</b> náusea, dolor de cabeza, mareo, conductas no coordinadas, dolor en el pecho, tos, secreción nasal, fatiga, pérdida de la conciencia, ronquera y/o dificultad para respirar.</p>

### 4. EFECTOS POTENCIALES EN EL AMBIENTE

Al derramar el producto o sus residuos en alcantarillas, vías públicas o vías acuáticas se genera una fuente de contaminación y ésta causará un impacto adverso al medio ambiente.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE	NO. CAS	% (PESO) MAX
Resina de Poliuretano	29434-03-5	42
Metil Etil Cetona	78-93-3	39.5
Xilol	1330-20-7	15
Metil Propasol Acetato	108-65-6	9
Copolímero modificado	ND	5
NA: No aplica	ND: No disponible	

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 1. PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de que los síntomas por exposición debido al contacto, inhalación o ingestión del producto, continúen durante o después del uso del mismo, proporcione atención médica de inmediato. No administre nada por la boca, si la persona está inconsciente o sufriendo convulsiones.

a) CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con abundante agua durante 20 minutos, siempre trate de mantener los párpados abiertos. Proporcione atención médica inmediata. Si usa lentes de contacto removerlos sólo si es posible hacerlo con facilidad.
b) CONTACTO CON LA PIEL	Lavar la piel con agua y jabón al menos durante 20 minutos. Remueva y aisle la ropa y el calzado contaminado. Proporcione atención médica si es necesario. Limpiar ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo.

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>c) INGESTIÓN</b>	Si se ingieren grandes cantidades de este material, acudir al médico inmediatamente. NO inducir al vómito. Si ocurre el vómito espontáneamente, mantenga la cabeza a un nivel más bajo que la cadera para prevenir la desviación de los líquidos a los pulmones.
<b>d) INHALACIÓN</b>	Traslade a la persona del ambiente de exposición a un lugar bien ventilado o donde pueda respirar aire fresco. En caso de que la víctima no respire, proporcionar respiración artificial y dar atención médica inmediata. No utilice el método de respiración "boca a boca" si la víctima ingirió la sustancia.
<b>e) OTROS PELIGROS PARA LA SALUD</b>	El contacto prolongado con la piel puede irritarla y producir dermatitis, la inhalación crónica puede ocasionar daños al sistema nervioso central. El mal uso intencionado del producto o las concentraciones e inhalaciones deliberadas pueden ser dañinas.
<b>f) ANTÍDOTOS (SI APLICA)</b>	NA

#### 2. INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO

NA

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

#### 1. PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD

Producto altamente inflamable, mantener alejado de cualquier fuente de ignición. Temperatura de inflamación de -8.88 °C (16 °F) a 760 mm Hg (Metil Etil Cetona)

#### 2. MEDIOS DE EXTINCIÓN

NIEBLA DE  ESPUMA  CO<sub>2</sub>  POLVO SECO  QUÍMICO  OTROS (ESPECIFICAR ) \_\_\_\_\_

<b>a) MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS</b>	Polvo químico, dióxido de carbono o espuma
<b>b) MEDIOS DE EXTINCIÓN NO ADECUADOS</b>	Agentes oxidantes

#### 3. PROTECCIÓN PARA LOS BOMBEROS

<b>a) PELIGROS ESPECÍFICOS ORIGINADOS POR EL PRODUCTO</b>	<b>PELIGROS FÍSICOS</b>
	El material envasado puede salpicar o gotear si no está bien cerrado, además contiene compuestos orgánicos volátiles. Cuando los contenedores se encuentran cerrados y expuestos al calor, se genera presión, puede explotar y proyectarse.
	<b>PELIGROS QUÍMICOS</b>
	La combustión puede producir vapores irritantes o tóxicos.
<b>b) EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PRECAUCIONES PARA LOS BOMBEROS</b>	<b>PELIGROS TÉRMICOS</b>
	Cuando los contenedores se encuentran cerrados y expuestos al calor, se genera presión, puede explotar y proyectarse.
	<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PRECAUCIONES ESTÁNDAR Y ESPECÍFICAS</b>
	Utilizar equipo encapsulado y autónomo en las actividades de bloqueo. Si existe fuga utilizar cortina de agua para minimizar los vapores. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

#### 1. PRECAUCIONES PERSONALES

Usar equipo de protección personal tipo H. Evite que la fuga o derrame se extienda a otras áreas aislando la zona afectada. Elimine inmediatamente fuentes de ignición o superficies calientes de metal. Haga conexión a tierra para evitar las chispas electrostáticas. Mantenga al personal alejado, ventile los espacios cerrados antes de entrar. No toque ni camine sobre el material derramado. Detenga la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. Utilice equipo completo de protección personal que incluya equipo autónomo de respiración en caso de que la fuga o derrame sea de gran magnitud

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### 2. PRECAUCIONES AMBIENTALES

Evitar que el material se vierta en alcantarillas y derrames de uso común, sótanos, áreas confinadas o vías navegables.

### 3. MÉTODOS DE CONTENCIÓN

Contener el producto derramado con material absorbente inerte (tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible), ventile el área afectada.

### 4. MÉTODOS DE LIMPIEZA

Si la cantidad derramada es muy grande se recomienda utilizar bomba neumática para enviar los restos a recipientes de residuos peligrosos adecuados. Agregar material inerte a los residuos de los pisos y recoger. Asegurarse que todo este procedimiento se apege a las disposiciones de acuerdo con la legislación ambiental, local, estatal y federal vigentes. Use herramientas limpias a prueba de chispas para recoger el material absorbido.

### 5. OTRA INFORMACIÓN

Notificar inmediatamente cualquier derrame según las regulaciones pertinentes. Deseche los materiales absorbentes contaminados, los contenedores y el contenido que no se utilizó de acuerdo con las normas locales, estatales y federales. Lávese cuidadosamente después de utilizar el material.

## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 1. MANEJO

Evitar fuentes de combustión. Conectar a tierra los recipientes cuando se transfiera el material, para evitar chispas por descarga de electricidad estática. Usar herramientas a prueba de chispas y equipos a prueba de explosión. Los recipientes vacíos pueden contener residuos del producto, NO cortar, perforar, soldar o someterlos a calor, llamas, chispas, electricidad estática o alguna otra fuente de combustión.

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición e inhalación por períodos prolongados de los vapores del solvente. Asegúrese de que exista una entrada de aire fresco durante el manejo del producto. En caso de que experimente lagrimeo, dolor de cabeza o mareo, o si el monitoreo de aire muestra que los niveles de vapor se encuentran por arriba de los límites recomendados, utilice un respirador (aprobado por NIOSH) durante y después de la manipulación del producto. Siga las instrucciones del fabricante del equipo de respiración. Lave con abundante agua y jabón las áreas que estuvieron en contacto con el producto.

### 2. ALMACENAMIENTO

Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Guardar en un lugar fresco y ventilado a una temperatura por debajo de los 45 °C, lejos de cualquier fuente de ignición. Mantenga separados los materiales de sustancias incompatibles.

## SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 1. LINEAMIENTOS DE EXPOSICIÓN

COMPONENTE	OSHA (LPE-1989)						ACGIH (LMPE-1993,1994)					
	LMPE-PPT		LMPE-CT		P		LMPE-PPT		LMPE-CT		P	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Resina de Poliuretano	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Metil Propasol Acetato	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Metil Etil Cetona	200	590	300	885	ND	ND	200	ND	300	ND	ND	ND
Xileno	100	435	150	655	ND	ND	100	ND	150	ND	ND	ND
Copolímero modificado	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

**OSHA:** Occupational Safety and Health Administration (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional), Departamento del Trabajo de los EU

**LPE:** Límite Permissible de Exposición

**ACGIH:** American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

**LMPE:** Límite Máximo Permissible de Exposición

**LMPE-PPT:** Límite Máximo Permissible de Exposición Promedio Ponderado en Tiempo

**LMPE-CT:** Límite Máximo Permissible de Exposición de Corto Tiempo 15 min. Máx.

**P:** Límite Máximo Permissible de Exposición Pico

**NA:** No Aplica

**ND:** No Disponible

## SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 2. CONTROLES DE INGENIERÍA

Usar extracción de aire (de preferencia a prueba de explosión) para ventilar la zona y así mantener los niveles de aire por debajo de los límites de exposición permitidos. Asegúrese que las estaciones de lavajos y regaderas estén próximas a la estación de trabajo.

### 3. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

a) PROTECCIÓN PARA OJOS/CARA	Lentes de seguridad con protección lateral en caso de salpicaduras.
b) PROTECCIÓN CUTÁNEA	Guantes que resistan la permeación, caucho de vinilo o caucho de nitrilo. Ropa resistente a la permeación, camisas de manga larga y pantalones.
c) PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Para bajas concentraciones se recomienda utilizar un respirador aprobado por NIOSH/MSHA con cartuchos para vapores orgánicos. Para altas concentraciones se debe utilizar un equipo de respiración autónomo.
d) CONSIDERACIONES GENERALES DE HIGIENE	Lavar con agua y jabón cualquier parte del cuerpo que haya tenido contacto con el producto. Es importante asegurar la presencia de lavajos y regaderas de seguridad en el lugar de trabajo. No ingerir alimentos cuando se manipule el producto.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1. APARIENCIA Líquido homogéneo.	2. OLOR Característico a solventes orgánicos
3. UMBRAL OLFATIVO (ppm) 5.4	4. ESTADO FÍSICO Líquido
5. PUNTO DE FUSIÓN °C (°F) ND	6. PUNTO DE CONGELACIÓN °C (°F) ND
7. pH NA	8.- PUNTO DE INFLAMACIÓN °C (°F) -8.88 °C (16 °F) para la Metil Etil Cetona
9. PUNTO DE EBULLICIÓN O RANGO DE EBULLICIÓN °C (°F ) 79.44 °C (175 °F) para la Metil Etil Cetona	10. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (n-BUTIL ACETATO = 1) 3.8 para la Metil Etil Cetona
11. PRESIÓN DE VAPOR 78 mm Hg para la Metil Etil Cetona a 20 °C	12.- DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1) ND
13. DENSIDAD RELATIVA O GRAVEDAD ESPECÍFICA 0.775 - 0.835	14. SOLUBILIDAD (EN AGUA) Insoluble
15. COEFICIENTE DE PARTICIÓN: n-OCTANOL/AGUA ND	16. TEMPERATURA DE AUTO-INFLAMACIÓN °C (°F) 474 °C (885.2 °F) para la Metil Etil Cetona
17. TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN °C (°F) ND	18. LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD Inferior: 1.4 % para la Metil Etil Cetona Superior: 11.4 % para la Metil Etil Cetona
19. OTROS DATOS	% de Volatilidad: 56 - 60

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 1. ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable químicamente

### 2. CONDICIONES A EVITAR

Contacto con oxidantes, ácidos y bases fuertes

### 3. MATERIALES INCOMPATIBLES

Agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes

### 4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN

Monóxido de carbono, Óxido de nitrógeno.

### 5. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

ND

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DEL MATERIAL Y/O SUS COMPONENTES**

COMPONENTE	DL50	CL50
Resina de Poliuretano	ND	ND
Metil Propasol Acetato	ND	ND
Xilol	Rata 4300 mg/kg (O) Conejo >1700 mg/kg (P)	Rata 5000 ppm. 4hrs (I) Rata 47635 mg/L. 4 hrs (I)
Metil Etil Cetona	Rata 2737 mg/kg (O) Conejo 6480 mg/kg (P) Ratón 4050 mg/kg (O)	Ratón 40 g/m <sup>3</sup> . 2 hrs (I) Rata 23500 mg/m <sup>3</sup> . 8 hrs (I)
Copolímero modificado	Rata > 25 g/kg (O) Ratón >25 g /kg (O)	ND

<b>P:</b> Piel	<b>I:</b> Inhalación	<b>O:</b> Oral (Ingestión)
<b>DL50:</b> Dosis Letal	<b>CL50:</b> Concentración Letal	
<b>NA:</b> No Aplica	<b>ND:</b> No Disponible	

**TOXICIDAD CRÓNICA DEL PRODUCTO**

- El Xileno contiene en su composición Etilbenceno, este material es considerado como posible carcinógeno de acuerdo a la clasificación (2B) de la IARC (International Agency for Research on Cancer).
- La Propuesta 65 del Estado de California tiene enlistado al Etilbenceno (contenido en la composición del Xileno) como material cancerígeno

**PROPIEDADES TÓXICAS**

**RUTAS DE EXPOSICIÓN**

CONTACTO CON LA PIEL  ABSORCIÓN POR LA PIEL  CONTACTO LOS OJOS CON  INHALACIÓN  INGESTIÓN

<b>EFFECTOS POR EXPOSICIÓN AGUDA AL PRODUCTO</b>	Consultar sección 2
<b>EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA AL PRODUCTO</b>	Consultar sección 2
<b>LÍMITES DE EXPOSICIÓN (VALORES, FUENTE, FECHA)</b>	<b>IRRITACIÓN (EN CASO DE EXISTIR, EXPLICAR)</b>
Ver Sección 8	<input checked="" type="checkbox"/> Sí. Ver Sección 2 <input type="checkbox"/> No
<b>SENSIBILIZACIÓN (EN CASO DE EXISTIR, EXPLICAR)</b>	<b>CARCINOGENICIDAD (EN CASO DE EXISTIR, EXPLICAR)</b>
<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No (Ver sección 2,3 y 11)
<b>TOXICIDAD REPRODUCTIVA (EN CASO DE EXISTIR, EXPLICAR)</b>	<b>TERATOGENICIDAD (EN CASO DE EXISTIR, EXPLICAR)</b>
<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
<b>MUTAGENICIDAD (EN CASO DE EXISTIR, EXPLICAR)</b>	<b>PRODUCTOS SINERGÍSTICOS (EN CASO DE EXISTIR, EXPLICAR)</b>
<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**INFORMACIÓN PARA EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL EN CASO DE QUE EL MATERIAL Y/O SUS COMPONENTES SEAN LIBERADOS AL AMBIENTE.**

Puede causar impacto adverso si es derramado en vías acuáticas. No se dispone de información específica sobre los efectos de este producto en el medio ambiente.



### SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA AL DESECHO DE LOS PRODUCTOS

INFORMACIÓN PARA EL DESECHO, RECICLAJE O RECUPERACIÓN ADECUADA DEL MATERIAL Y/O SU CONTENEDOR.

Los residuos y recipientes contaminados son considerados peligrosos por su flamabilidad y son potencialmente contaminantes por lo que se deben desechar únicamente en lugares y de formas autorizadas, respetando regulaciones locales, estatales, federales y ambientales vigentes.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### 1. DESCRIPCIÓN BÁSICA PARA EL TRANSPORTE

a) *NOMBRE OFICIAL DEL PRODUCTO PARA EFECTOS DE TRANSPORTE	Pintura
b) CLASE DE RIESGO / ONU	3
c) NÚMERO ONU	1263
d) GRUPO DE EMPAQUE	II

#### 2. INFORMACIÓN ADICIONAL

Número en la Guía de Respuesta en Caso de Emergencia: 128

REF.: **GRE2004** "Guía de Respuesta en caso de Emergencia (2004)\*" \*O Designación Oficial de Transporte según NOM-002-SCT-2003

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA DEL MATERIAL O SUS COMPONENTES Y SUS USOS REGULADOS.

#### U.S. TSCA (Toxic Substances Control Act) Section 8(b). Inventario

Todos los ingredientes están incluidos en el inventario

#### U.S TSCA (Toxic Substances Control Act) Section 12(b). Requisitos de notificación de exportación

Ningún componente está sujeto a esta ley.

#### Ley canadiense de protección ambiental

Todos los ingredientes se encuentran incluidos en el listado de sustancias domésticas (DSL Domestic Substances List)

#### SARA (The Superfund Amendments and Reauthorization Act) Title III

COMPONENTE	SARA EHS TPQ <sup>1</sup> Sección 302	SARA CERCLA HSRQ <sup>2</sup> Sección 304	SARA TCL <sup>3</sup> Sección 313
Resina de Poliuretano	ND	ND	ND
Metil Propasol Acetato	ND	ND	ND
Xilol	No listado	Listado	Listado
Metil Etil Cetona	No listado	5000	Listado
Copolímero modificado	ND	ND	ND

<sup>1</sup> Sección 302.

EHS (Extremely Hazardous Substances)

TPQ (Threshold Planning Quantities).

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

<sup>2</sup> Sección 304.

CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)

RQ (Reportable Quantity)

HS (Hazardous Substances)

<sup>3</sup> Sección 313

TCL (Toxic Chemical List)

### Sección 311 y 312

#### HCS (Hazard Communication Standard)

COMPONENTE	Inmediato (Agudo) H.	Retardado (Crónico) H.	Peligro de incendio	Peligro de reactividad	Peligro de Liberación de Presión
Resina de Poliuretano	ND	ND	ND	ND	ND
Metil Propasol Acetato	ND	ND	ND	ND	ND
Xilol	Si	Si	Si	No	No
Metil Etil Cetona	Si	Si	Si	ND	ND
Copolímero modificado	ND	ND	ND	ND	ND

#### Propuesta 65 de California

Listado de sustancias causantes de cáncer o toxicidad reproductiva contenidas en el producto de acuerdo al estado de California

COMPONENTE	P65
Etilbenceno	Cáncer

#### WHMIS (Workplace Hazardous Material Information System)

Este material está clasificado de acuerdo al sistema de información canadiense de materiales peligrosos en el lugar de trabajo como se indica a continuación:



B2: Líquido Inflamable.



D2A: Material muy tóxico (Ver sección 2 y 3)

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

#### Clasificación (del producto) bajo sistemas de comunicación visual de peligros

##### Sistema de clasificación de peligros

	Salud	Inflamabilidad	Reactividad	Especial
NFPA	2	3	0	
HMIS	3	3	0	H

Sistema de Clasificación: 0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo • = Efectos Crónicos

HMIS= Hazardous Material Identification System (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos)

NFPA= National Fire Protection Association (Asociación Nacional de Protección Contra Incendios)



### LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en este documento aplica específicamente para este material en la forma original en que se provee. No será válida cuando sea empleado en combinación con otros materiales. Este documento se ofrece de buena fe y se ha tenido el debido cuidado en su elaboración. Sin embargo, no se extiende ninguna garantía ni se asume ninguna responsabilidad en cuanto a la veracidad de la información aquí contenida en lo que respecta ni a su idoneidad para los propósitos del usuario ni a las consecuencias de su uso. Es responsabilidad del usuario asegurarse que la información proporcionada sea suficiente y adecuada para satisfacer su uso particular.

Esta HDS fue elaborada conforme a los requerimientos de información establecidos en el estándar norteamericano para productos químicos industriales peligrosos **ANSI Z400.1-2004** y **NOM-018-STPS-2008**.

### LETRAS DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

<b>A</b>	Anteojos de seguridad
<b>B</b>	Anteojos de seguridad y guantes
<b>C</b>	Anteojos de seguridad, guantes y mandil
<b>D</b>	Careta, guantes y mandil
<b>E</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos
<b>F</b>	Anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvos
<b>G</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para vapores
<b>H</b>	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para vapores
<b>I</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos y vapores
<b>J</b>	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para polvos y vapores
<b>K</b>	Capucha con línea de aire o equipo SCBA, guantes, traje completo de protección y botas
<b>X</b>	Consulte con el supervisor las indicaciones especiales para el manejo de estas sustancias