

Producto: **POLYFORM TINTAS BASE AGUA**

Hoja: 1 de 8



<b>SALUD</b>	1
<b>INFLAMABILIDAD</b>	0
<b>REACTIVIDAD</b>	0
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN</b>	B
<b>RIESGO ESPECIAL</b>	NA

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA DE ELABORACIÓN  
14 de Agosto, 2012

FECHA DE REVISIÓN  
26 de Febrero, 2015

VERSIÓN  
3

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

<b>1. LINEA DE PRODUCTO</b> POLYFORM TINTAS BASE AGUA	<b>2. NOMBRE QUÍMICO O CÓDIGO</b> NA
<b>3. FAMILIA QUÍMICA (CLASE DE PRODUCTO)</b> Mezcla acuosa pigmentada	<b>4. SINÓNIMO</b> ND
<b>5. NOMBRE COMERCIAL</b> POLYFORM TINTA B/A <b>AMARILLO</b> , POLYFORM TINTA B/A <b>BLANCO NIEVE</b> , POLYFORM TINTA B/A <b>CAFÉ</b> , POLYFORM TINTA B/A <b>CAOBA</b> , POLYFORM TINTA B/A <b>NEGRO</b> , POLYFORM TINTA B/A <b>NOGAL</b> , POLYFORM TINTA B/A <b>ROBLE CLARO</b> , POLYFORM TINTA B/A <b>ROBLE OSCURO</b> , POLYFORM TINTA B/A <b>VERDE</b> , POLYFORM TINTA B/A <b>ROJO</b>	
<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 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

<b>1. GENERALIDADES PARA CASOS DE EMERGENCIA</b> APARIENCIA Y OLOR: Líquido homogéneo en varios colores. PELIGROS PARA LA SALUD: Dañino si es ingerido o tragado. Al contacto directo o ingestión puede causar irritación en los ojos, piel y/o vías digestivas. Evite el contacto con los ojos y la piel. Pueden desprenderse gases irritantes durante la combustión.	
<b>2. CLASIFICACIÓN SEGÚN LA OSHA</b> Este material está considerado como No peligroso según OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)	
<b>3. EFECTOS POTENCIALES A LA SALUD</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los síntomas a continuación enlistados pueden no aparecer de forma inmediata y dependerán de las reacciones físicas de cada persona en particular.</li><li>- El uso malintencionado del producto puede causar lesiones graves.</li></ul>	
a) OJOS	Puede causar irritación moderada y/o enrojecimiento, 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.
c) INGESTIÓN	Es posible que cause vómito o irritación ligera en las vías digestivas. Se recomienda proporcionar atención médica inmediata.
d) INHALACIÓN	No desprende vapores tóxicos. Si el contacto es permanente o repetido es posible se ocasione irritación ligera en las vías respiratorias.
e) EFECTOS CRÓNICOS	Reportes han asociado una sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes puede causar daños al sistema nervioso.

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**f) MANIFESTACIÓN Y SINTOMAS**

**Ojos:** ardor, dolor, lagrimeo y/o cambios en la visión.  
**Piel:** resequedad, resquebrajamiento y/o inflamación.  
**Ingestión:** vómito, náusea, dolor de cabeza, pérdida de apetito y/o diarrea.  
**Inhalación:** náusea, tos, ronquera y/o dificultad para respirar.

### 4. EFECTOS POTENCIALES EN EL AMBIENTE

No se dispone de información acerca de los efectos de este producto en flora, fauna y en vías acuáticas. Sin embargo, se deben evitar derrames y fugas que contaminen el medio ambiente.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE	NO. CAS	% (Máx.)
Agua	7732-18-5	99
Mezcla acuosa pigmentada negro 7	ND	9
Mezcla acuosa pigmentada rojo 112	ND	9
Mezcla acuosa pigmentada amarillo 83	ND	9
Mezcla acuosa pigmentada verde 7	ND	8
Dióxido de titanio	13463-67-7	7
Mezcla acuosa pigmentada naranja 5	ND	4
Mezcla acuosa pigmentada violeta 19	ND	2
Carbonato de calcio	1317-65-3	2
Mezcla acuosa pigmentada rojo 146	ND	1
Tierra diatomacea calcinada	68855-54-9	1

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.

<b>a) CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Lavar con abundante agua tibia 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>b) CONTACTO CON LA PIEL</b>	Lavar la piel con agua y jabón al menos durante 20 minutos. Remueva y aíse la ropa y el calzado contaminado. Proporcione atención médica si es necesario. Limpiar ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo.
<b>c) INGESTIÓN</b>	Si se ingieren grandes cantidades de este material, acudir al médico inmediatamente. NO inducir al vómito a menos de que el personal médico lo indique. 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. Nunca administre vía oral a una persona inconsciente.
<b>d) INHALACIÓN</b>	Traslade a la persona del ambiente de exposición a un lugar bien ventilado o donde pueda respirar aire fresco. 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 ligeramente. El mal uso intencionado del producto puede ser dañino.
<b>f) ANTÍDOTOS (SI APLICA)</b>	NA

### 2. INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO

NA



## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### 1. PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD

Este producto no es inflamable.

### 2. MEDIOS DE EXTINCIÓN

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

a) MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS Espuma, CO<sub>2</sub> y Polvo químico seco.  
 b) MEDIOS DE EXTINCIÓN NO ADECUADOS ND.

### 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.
	<b>PELIGROS QUÍMICOS</b>
<b>b) EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PRECAUCIONES PARA LOS BOMBEROS</b>	La combustión puede producir vapores irritantes o tóxicos.
	<b>PELIGROS TÉRMICOS</b>
	El calor extremo puede generar productos de descomposición peligrosos. Puede generar vapores y gases irritantes como: monóxido de carbono, bióxido de carbono.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PRECAUCIONES ESTÁNDAR Y ESPECÍFICAS</b>	
Utilizar equipo encapsulado y autónomo en las actividades de bloqueo. 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 del tipo B. Evite que la fuga o derrame se extienda a otras áreas aislando la zona afectada. Mantenga al personal alejado. 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

### 2. PRECAUCIONES AMBIENTALES

Mantenga los derrames fuera de las alcantarillas municipales y cuerpos de agua abiertos. Cumpla con las regulaciones locales, nacionales y estatales.

### 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 éste procedimiento se apegue a las disposiciones de acuerdo con la legislación ambiental, local, estatal y federal vigentes.

### 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

Maneje el material de acuerdo a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavarse muy bien después de manejar el material. Lave con abundante agua y jabón las áreas que estuvieron en contacto con el producto.

### 2. ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento mínima: 5 °C (41 °F)  
 Temperatura de almacenamiento máxima: 40 °C(104 °F)  
 Tiempo de almacenamiento: 1 año.  
 Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Mantenga separado le material 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	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Agua	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada negro 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada rojo 112	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada amarillo 83	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada verde 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Dióxido de titanio	ND	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada naranja 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada violeta 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Carbonato de calcio	ND	15	ND	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada rojo 146	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tierra diatomacea calcinada	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>OSHA:</b> Occupational Safety and Health Administration (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional), Departamento del Trabajo de los EU							<b>LPE:</b> Límite Permissible de Exposición					
<b>ACGIH:</b> American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)							<b>LMPE:</b> Límite Máximo Permissible de Exposición					
<b>LMPE-PPT:</b> Límite Máximo Permissible de Exposición Promedio Ponderado en Tiempo				<b>LMPE-CT:</b> Límite Máximo Permissible de Exposición de Corto Tiempo 15 min. Máx.				<b>P:</b> Límite Máximo Permissible de Exposición Pico				
<b>NA:</b> No Aplica					<b>ND:</b> No Disponible							

### 2. CONTROLES DE INGENIERÍA

Asegurarse una ventilación adecuada, especialmente en lugares cerrados. 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, o goggles para sustancias químicas.
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	No es necesaria si mantiene una buena ventilación. Para altas concentraciones se recomienda utilizar un respirador aprobado por NIOSH/MSHA con cartuchos para vapores orgánicos.
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 lechoso, fluido.	2. OLOR Característico
3. UMBRAL OLFATIVO (ppm) ND	4. ESTADO FÍSICO Líquido
5. PUNTO DE FUSIÓN °C (°F) NA	6. PUNTO DE CONGELACIÓN °C (°F) ND

**Producto: POLYFORM TINTAS BASE AGUA**

Hoja: 5 de: 8

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

7. pH 7 - 8 a 20 °C (68 °F)	8.- PUNTO DE INFLAMACIÓN °C (°F) ND
9. PUNTO DE EBULLICIÓN O RANGO DE EBULLICIÓN °C (°F) 100 °C ( 212 °F) Para el agua	10. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (n-BUTIL ACETATO = 1) Más lento que el Butil Acetato
11. PRESIÓN DE VAPOR ND	12.- DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1) ND
13. DENSIDAD RELATIVA O GRAVEDAD ESPECÍFICA 0.97 – 1.06	14. SOLUBILIDAD (EN AGUA) 100% soluble en agua.
15. COEFICIENTE DE PARTICIÓN: n-OCTANOL/AGUA ND	16. TEMPERATURA DE AUTO-INFLAMACIÓN °C (°F) NA
17. TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN °C (°F) ND	18. LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD NA
19. OTROS DATOS	% de Volatilidad: 80 Mínimo

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

1. ESTABILIDAD QUÍMICA En condiciones normales de temperatura y presión, se trata de un producto estable.
2. CONDICIONES A EVITAR Calor, luz solar directa.
3. MATERIALES INCOMPATIBLES Agentes oxidantes fuertes.
4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN Dióxido de Carbono, Monóxido de carbono, otros compuestos no determinados.
5. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS ND

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DEL MATERIAL Y/O SUS COMPONENTES**

COMPONENTE	DL50	CL50
Agua	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada negro 7	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada rojo 112	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada amarillo 83	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada verde 7	ND	ND
Dióxido de titanio	Rata 24000 mg/kg (O) Conejo 10000 mg/m3 (P)	Rata 6820 mg/m <sup>3</sup> . 4 hrs(I)
Mezcla acuosa pigmentada naranja 5	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada violeta 19	ND	ND
Carbonato de calcio	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada rojo 146	ND	ND
Tierra diatomacea calcinada	ND	ND

P: Piel

I: Inhalación

O: Oral (Ingestión)

DL50: Dosis Letal

CL50: Concentración Letal

NA: No Aplica

ND: No Disponible

**TOXICIDAD CRÓNICA DEL PRODUCTO**

ND

**PROPIEDADES TÓXICAS**

No se han llevado a cabo estudios toxicológicos de este producto.

**RUTAS DE EXPOSICIÓN**

CONTACTO CON LA PIEL



ABSORCIÓN POR LA PIEL



CONTACTO CON LOS OJOS



INHALACIÓN



INGESTIÓN

**EFFECTOS POR EXPOSICIÓN AGUDA AL PRODUCTO** NA



### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

No se dispone de información acerca de los efectos de este producto en flora, fauna y en vías acuáticas. Sin embargo se deben evitar derrames y fugas que contaminen 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/o recipientes deberán ser tratados de acuerdo a lo establecido en las normas y regulaciones locales, estatales y federales vigentes, además de tomar extremo cuidado para asegurar que sea desechado únicamente en los lugares autorizados. La responsabilidad sobre los desechos y su manejo reside en el usuario final del producto.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### 1. DESCRIPCIÓN BÁSICA PARA EL TRANSPORTE

a) *NOMBRE OFICIAL DEL PRODUCTO PARA EFECTOS DE TRANSPORTE	No regulado
b) CLASE DE RIESGO / ONU	No regulado
c) NÚMERO ONU	No regulado
d) GRUPO DE EMPAQUE	No regulado

#### 2. INFORMACIÓN ADICIONAL

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

REF.: **GRE2004** "Guía de Respuesta en caso de Emergencia (2012)\*"

\*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 doméstica (DSL Domestic Substances List) excepto el Carbonato de Calcio (NSDL) No-Domestic Substances List



**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

<b>COMPONENTE</b>	<b>SARA EHS TPQ <sup>1</sup> Sección 302</b>	<b>SARA CERCLA HSRQ <sup>2</sup> Sección 304</b>	<b>SARA TCL <sup>3</sup> Sección 313</b>
Agua	No listado	No listado ND	No listado
Mezcla acuosa pigmentada negro 7	ND	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada rojo 112	ND	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada amarillo 83	ND	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada verde 7	ND	ND	ND
Dióxido de titanio	ND	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada naranja 5	ND	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada violeta 19	ND	ND	ND
Carbonato de calcio	ND	ND	ND
Mezcla acuosa pigmentada rojo 146	ND	ND	ND
Tierra diatomacea calcinada	ND	ND	ND

<sup>1</sup> Sección 302.

EHS (Extremely Hazardous Substances)

TPQ (Threshold Planning Quantities).

<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)

<b>COMPONENTE</b>	<b>Inmediato (Agudo)</b>	<b>Retardado (Crónico)</b>	<b>Peligro de incendio</b>	<b>Peligro de reactividad</b>	<b>Peligro de Liberación de Presión</b>
Agua	No	No	No	No	No
Mezcla acuosa pigmentada negro 7	No	No	No	No	No
Mezcla acuosa pigmentada rojo 112	No	No	No	No	No
Mezcla acuosa pigmentada amarillo 83	No	No	No	No	No
Mezcla acuosa pigmentada verde 7	No	No	No	No	No
Dióxido de titanio	Si	SI	No	No	No
Mezcla acuosa pigmentada naranja 5	No	No	No	No	No
Mezcla acuosa pigmentada violeta 19	No	No	No	No	No
Carbonato de calcio	No	No	No	No	No
Mezcla acuosa pigmentada rojo 146	No	No	No	No	No
Tierra diatomacea calcinada	No	No	No	No	No

**PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA**

Este material no contiene sustancias listadas en esta propuesta.



## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### WHMIS (Workplace Hazardous Material Information System)

Este material no está clasificado de acuerdo al sistema de información canadiense de materiales peligrosos en el lugar de trabajo.

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

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

#### Sistema de clasificación de peligros

	Salud	Inflamabilidad	Reactividad	Especial
NFPA	1	0	0	
HMIS	1	0	0	B

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