

Producto: POLYFORM POLYDECK

Hoja: 1 de 7



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	1
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN	B
RIESGO ESPECIAL	NA

FECHA DE ELABORACIÓN
10 de Julio, 2009

FECHA DE REVISIÓN
02 de Junio, 2014

VERSIÓN
2

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

1. LINEA DE PRODUCTO POLYFORM POLYDECK	2. NOMBRE QUÍMICO O CÓDIGO NA
3. FAMILIA QUÍMICA (CLASE DE PRODUCTO) Polímero acrílico	4. SINÓNIMO NA
5. NOMBRE COMERCIAL POLYFORM POLYDECK TRANSPARENTE , POLYFORM POLYDECK CEDRO , POLYFORM POLYDECK NOGAL , POLYFORM POLYDECK CAOBA , POLYFORM POLYDECK MITA	
6. TELÉFONO DE EMERGENCIA SETIQ En la República Mexicana: 01-800-00214-00, En la Ciudad de México: +(52 55) 5559-1588	
7. FABRICANTE Comercial Mexicana de Pinturas S.A de C.V Marcos Achar Lobatón, No.6 Tepexpan Acolman de Nezahualcóyotl Estado de México CP. 55885 Tel: 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 sin olor. PELIGROS PARA LA SALUD: Al contacto directo, ingestión o inhalación puede causar irritación ligera en los ojos, piel, vías digestivas y/o vías respiratorias. Evite el contacto con los ojos y la piel. Pueden desprenderse gases irritantes durante la combustión.	
2. CLASIFICACIÓN SEGÚN LA OSHA Este material está considerado como No peligroso según OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)	
3. EFECTOS POTENCIALES A LA SALUD <ul style="list-style-type: none">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.	
a) OJOS	Puede causar visión distorsionada, 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 dependiendo de la sensibilidad de la persona.
c) INGESTIÓN ACCIDENTAL	Es posible que cause irritación ligera en las vías digestivas. 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 ligera en las vías respiratorias.
e) EFECTOS CRÓNICOS	NA
f) MANIFESTACIÓN Y SÍNTOMAS	Ojos: ardor, dolor, pérdida temporal de la visión, lagrimeo y/o cambios en la visión. Piel: resequedad, resquebrajamiento, inflamación y/o agrietamiento. Ingestión: vómito, náusea, dolor de cabeza, lentitud mental, somnolencia, pérdida de apetito, diarrea y/o pérdida de la conciencia. Inhalación: náusea, mareo, tos, secreción nasal y/o dificultad para respirar.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

b) EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PRECAUCIONES PARA LOS BOMBEROS	EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PRECAUCIONES ESTÁNDAR Y ESPECÍFICAS Utilizar equipo encapsulado y autónomo en las actividades de bloqueo en caso de incendio. 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.

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).

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 apege 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.

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. Los recipientes vacíos pueden contener residuos del producto. 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 ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Agua	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Polímero acrílico	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Pigmento amarillo óxido de hierro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Pigmento rojo óxido de hierro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)								LPE: Límite Permissible de Exposición					
LMPE-PPT: Límite Máximo Permissible de Exposición Promedio Ponderado en Tiempo								LMPE: Límite Máximo Permissible de Exposición					
LMPE-CT: Límite Máximo Permissible de Exposición de Corto Tiempo 15 min. Máx.								P: Limite Máximo Permissible de Exposición Pico					
NA: No Aplica						ND: No Disponible							

SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

2. CONTROLES DE INGENIERÍA

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	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. No ingerir alimentos cuando se manipule el producto.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1. APARIENCIA Líquido homogéneo libre de materia extraña	2. OLOR Suave característico.
3. UMBRAL OLFATIVO (g/L) NA	4. ESTADO FÍSICO Líquido
5. PUNTO DE FUSIÓN °C (°F) ND	6. PUNTO DE CONGELACIÓN °C (°F) ND
7. pH 7 a 20 °C (68 °F)	8.- PUNTO DE INFLAMACIÓN °C (°F) NA
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 acetato de butilo.
11. PRESIÓN DE VAPOR ND	12.- DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1) ND
13. DENSIDAD RELATIVA O GRAVEDAD ESPECÍFICA 1.00 – 1.06	14. SOLUBILIDAD (EN AGUA) Soluble al 100%
15. COEFICIENTE DE PARTICIÓN: n-OCTANOL/AGUA ND	16. TEMPERATURA DE AUTO-INFLAMACIÓN °C (°F) NA
17. TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN °C (°F) No determinado	18. LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD Inferior: ND Superior: ND
19. OTROS DATOS ND	

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 Dióxido de Carbono, Monóxido de carbono, Óxidos de Nitrógeno, Humo negro denso, Otros compuestos no determinados.
5. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS No determinado

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DEL MATERIAL Y/O SUS COMPONENTES

COMPONENTE	DL50	CL50
Agua	ND	ND
Polímero acrílico	ND	ND
Pigmento amarillo óxido de hierro	ND	ND

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Pigmento rojo óxido de hierro		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			
NA			
PROPIEDADES TÓXICAS			
NA			
RUTAS DE EXPOSICIÓN			
<input checked="" type="checkbox"/> CONTACTO CON LA PIEL	<input checked="" type="checkbox"/> ABSORCIÓN POR LA PIEL	<input checked="" type="checkbox"/> CONTACTO OJOS	CON LOS <input checked="" type="checkbox"/> INHALACIÓN <input checked="" type="checkbox"/> INGESTIÓN
EFFECTOS POR EXPOSICIÓN AGUDA AL PRODUCTO	Consultar sección 2		
EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA AL PRODUCTO	Consultar sección 2		
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.

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 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	No considerada peligrosa para efectos de transporte ⁽¹⁾
c) NÚMERO ONU	NA
d) GRUPO DE EMPAQUE	NA

2. INFORMACIÓN ADICIONAL

Número en la Guía de Respuesta en Caso de Emergencia: 126

⁽¹⁾ NOM-002-SCT-2003 Columna 5 "Disposiciones especiales", donde se advierte que las pinturas que no estén consideradas dentro de la clase 3 (Líquido inflamable) o Clase 8 (Corrosivo), no están sujetas a las disposiciones para el Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos.



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 ¹ Sección 302	SARA CERCLA HSRQ ² Sección 304	SARA TCL ³ Sección 313
Agua	No listado	No listado	No listado
Polímero acrílico	No listado	No listado	No listado
Pigmento amarillo óxido de hierro	No listado	No listado	No listado
Pigmento rojo óxido de hierro	No listado	No listado	No listado

¹ Sección 302.

EHS (Extremely Hazardous Substances)

TPQ (Threshold Planning Quantities).

² Sección 304.

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

RQ (Reportable Quantity)

HS (Hazardous Substances)

³ Sección 313

TCL (Toxic Chemical List)

Sección 311 y 312

HCS (Hazard Communication Standard)

COMPONENTE	Inmediato (Agudo)	Retardado (Crónico)	Peligro de incendio	Peligro de reactividad	Peligro de Liberación de Presión
Agua	No	No	No	No	No
Polímero acrílico	ND	ND	ND	ND	ND
Pigmento amarillo óxido de hierro	ND	ND	ND	ND	No
Pigmento rojo óxido de hierro	ND	ND	ND	ND	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

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