

Producto: **LÍNEA EFFEX**

Hoja: **3** de: **6**

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

1.-PRECAUCIONES PERSONALES NINGUNA ESPECIAL

NA

2. PRECAUCIONES AMBIENTALES

El producto es un residuo no peligroso. No regulado

3. MÉTODOS DE CONTENCIÓN

Levantar y colocar en los contenedores para el desecho.

4. MÉTODOS DE LIMPIEZA

Agua, jabón y un proceso de frote es suficiente.

5. OTRA INFORMACIÓN

Se recomienda lavar lo más pronto posible, porque si se seca forma una película que es más difícil remover. Los desechos se deben considerar como Residuo No Peligroso.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

1. MANEJO

No requiere ningún cuidado especial, solo el propio de un producto líquido, ya que al rompimiento del envase que lo contiene se produce el derramamiento.

2. ALMACENAMIENTO

En envase cerrado entre 5° y 35°C.

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
Resina acrílica		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbonato de calcio		20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dióxido de titanio		10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Agua		ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Celulosa		15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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						

2. CONTROLES DE INGENIERÍA

Solamente se requiere de equipo para polvos.

3. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

a) PROTECCIÓN PARA OJOS/CARA	Anteojos o goggles
b) PROTECCIÓN CUTÁNEA	No requerido
c) PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No requerido
d) CONSIDERACIONES GENERALES DE HIGIENE	El contacto de este producto sobre la piel puede causar algún tipo alergia.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1. APARIENCIA	2. OLOR
Líquido de color apariencia pastosa.	Emulsión acrílica y algo de hidróxido de amonio.
3. UMBRAL OLFATIVO (ppm)	4. ESTADO FÍSICO
ND	Líquido
5. PUNTO DE FUSIÓN °C (°F)	6. PUNTO DE CONGELACIÓN °C (°F)
ND	ND
7. pH	8.- PUNTO DE INFLAMACIÓN °C (°F)
8.5 -10.5	ND
9. PUNTO DE EBULLICIÓN O RANGO DE EBULLICIÓN °C (°F)	10. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (n-BUTIL ACETATO = 1)

Producto: **LÍNEA EFFEX**

Hoja: **5** de: **6**

<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> NINGUNA CONOCIDA	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> NO CONOCIDA
MUTAGENICIDAD (EN CASO DE EXISTIR, EXPLICAR)		PRODUCTOS SINERGÍSTICOS (EN CASO DE EXISTIR, EXPLICAR)	
<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No NINGUNA CAUSA ASOCIADA O CONOCIDA	<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.

Estos productos una vez expuestos a condiciones ambientales forman una capa permeable que impide el paso de agua a los mantos freáticos; esta película una vez formada puede durar muchos años en poder integrarse al 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.

Este producto es considerado un residuo no peligroso según la norma nom-052-semarnat-2005 de residuos peligrosos

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

En caso de accidente se puede originar el rompimiento del envase provocando el derramamiento del producto, por lo que se deben de seguir las instrucciones para poder levantar el producto y represente ningún riesgo.

Número en la Guía de Respuesta en Caso de Emergencia:

REF.: **GRE2008** "Guía de Respuesta en caso de Emergencia (2008)*"

DOT: Departamento del Transporte de los Estados Unidos

*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.

NA

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	

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**.

Producto: **LÍNEA EFFEX**

Hoja: **6** de: **6**

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