



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor Epoxycolor, todos los colores

<b>Fecha de elaboración:</b>	<b>Fecha de última actualización:</b>
------------------------------	---------------------------------------

17 de Mayo de 2011

19 de abril de 2012

## 1. Identificación del Producto

**Nombre del producto** : Sikafloor Epoxycolor, todos los colores  
**Fabricante / Distribuidor** : Sika Mexicana S.A. de C.V.  
 Carretera libre a Celaya km 8.5  
 Fraccionamiento Industrial Balvanera  
 Querétaro, México; C.P.76920  
**No. de teléfono** : (442) 238 58 00  
**No. de fax** : (442) 225 05 37  
**En caso de emergencia**  
**No. de teléfono** : 01 800 123 7452

## 2. Datos de la Sustancia Química

**Nombre químico:** NA      **Nombre comercial:** Sikafloor Epoxycolor, todos los colores      **Familia química:** NA

## 3. Identificación de la Sustancia Química

Identificación												
No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT:	NA	IPVS (IDLH) (ppm)								
		LMPE-CT:	NA									
NA	NA	LMPE-P:	NA	NA								
Componentes riesgosos												
Nombre químico:	%	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT: LMPE-CT: LMPE-P:	Grado de Riesgo							
					NFPA				HMIS			
					S	I	R	E	S	I	R	EPP
Resina epóxica	10-30	25068-38-6	ND	ND	2	1	0	NA	2	1	0	H
Éter alquil glicidílico	5-10	68609-97-2	ND	ND	2	1	0	NA	2	1	0	H
Nonilfenol etoxilado	0.5-1.5	127087-87-0	ND	ND	1	0	0	NA	1	0	0	H

## 4. Propiedades Físicas y Químicas

**Punto de inflamabilidad:** 115.8 °C      **Punto de ebullición:** ND  
**Punto de fusión** ND      **Punto de autoignición:** ND  
**Densidad:** 1.954 g/cm<sup>3</sup>      **pH:** NA  
**Peso molecular:** NA      **Estado físico:** Líquido  
**Color:** Varios      **Olor:** Débil  
**Velocidad de evaporación** ND      **Solubilidad:** ND  
**Presión de vapor a 20 °C** ND      **Contenido COV's** ND  
**Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior)** No disponibles



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor Epoxycolor, todos los colores

### 5. Riesgos de Fuego o Explosión

#### Inflamabilidad del producto

Inflamable  No Inflamable  No especifica riesgo Fuego o explosión

#### Medios de extinción

Agua  Espuma  CO<sub>2</sub>  Polvo Químico  Otros

Describe:

- Equipo de protección personal específico para combate de incendios** : Utilizar equipo de protección personal completo y equipo de respiración autónomo, con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
- Procedimiento durante el combate de incendios** : Aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del incidente. Utilice el medio de extinción de acuerdo al incendio rodeante.
- Condiciones que conducen a otro riesgo especial** : En caso de incendio o calentamiento la presión de los contenedores puede aumentar y explotar.
- Productos de la combustión nocivos a la salud** : Monóxido de carbono (CO)  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Compuestos de halógeno.  
Óxidos metálicos.

### 6. Estabilidad y Reactividad

Estable  Inestable

- Incompatibilidad con otras sustancias** : No hay datos específicos
- Condiciones a evitar** : No hay datos específicos
- Productos peligrosos de la descomposición** : Bajo condiciones normales de uso y almacenaje, no existen productos de la descomposición.
- Peligros de la polimerización** : Bajo condiciones normales de uso y almacenaje, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

### 7a. Riesgos a la Salud y Medidas de Primeros Auxilios

- Efectos potenciales a la salud**
- Ingestión** : Dañino si se ingiere.
- Inhalación** : Puede causar irritación.
- Contacto con ojos** : Puede causar irritación de los ojos.
- Contacto con piel** : Puede causar irritación de la piel.

Sustancia considerada como Carcinogénica  Mutagénica  Teratogénica  No Disponible / No Aplica



**7b. Riesgos a la Salud y Medidas de Primeros Auxilios**

**Primeros auxilios**

**Ingestión**

- : Enjuague la boca con agua.  
Mover a la persona al aire fresco.  
Si la persona esta consciente, dar a beber de 2 a 3 vasos de agua.  
No induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.  
Obtener médica la atención.  
No dar nada por boca a una persona inconsciente.

**Inhalación**

- : Lleve a la persona expuesta al aire fresco.  
Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona de rescate deberá usar una máscara adecuada o un equipo autónomo de respiración.  
Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, proporcionar respiración artificial u oxígeno por personal capacitado.  
Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda, dar resucitación boca-a-boca.  
Obtener atención médica.  
Mantener abiertas las vías respiratorias.

**Contacto con ojos**

- : Inmediatamente lave los ojos con abundante agua durante al menos por 15 minutos, levantando ocasionalmente la parte inferior y superior de los párpados.  
Remueva los lentes de contacto y obtenga atención médica.

**Contacto con piel**

- : Lave la piel contaminada con abundante agua.  
Quítese la ropa contaminada y zapatos.  
Obtener atención médica si los síntomas aparecen.

**Nota para el médico**

- : No hay tratamiento específico.  
Tratar los síntomas.  
Póngase en contacto inmediatamente; con personal especializado en tratamiento de venenos, si grandes cantidades se han ingerido o inhalado.



## 8. Medidas en Caso de Derrame

### Procedimiento en caso de derrame o fuga

- Prevención ambiental** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, y las alcantarillas.  
Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha la contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).  
Detener la fuga si no hay riesgo.
- Método de mitigación** : Mueva los contenedores del área del derrame.  
Impedir la entrada en alcantarillas, de agua, sótanos o áreas confinadas.  
Contener y recoger el vertido con material absorbente (no combustible), por ejemplo, arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y coloque en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13).  
Detener la fuga si no hay riesgo.  
Mueva los contenedores del área del derrame.  
Absorber con un material inerte material y colóquelo en un contenedor de recuperación apropiado.
- Prevención personal** : Mantener alejado al personal innecesario y sin protección.  
No tocar el material derramado ni caminar sobre él.  
Use equipo de protección personal (ver sección 10).

## 9. Manejo y Almacenamiento

- Manejo** : Utilice equipo de protección personal (ver sección 10).  
No comer, beber o fumar en áreas donde se manipula, almacena y procesa.  
Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar.  
Evite el contacto con los ojos, piel o la ropa.  
Si durante el uso normal, el material presenta un peligro respiratorio, utilice sólo con ventilación aparato de respiración apropiado.  
Mantener en el envase original o un aprobado de un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso.  
Contenedores vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos.  
No reutilice el recipiente.
- Almacenamiento** : Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales.  
Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles (ver sección 6) y alimentos y bebidas.  
Mantener el envase bien cerrado y sellado hasta el momento de uso.  
Los envases abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas.  
No almacenar en contenedores sin etiquetar.  
Utilizar contenedor apropiado para evitar la contaminación del medio ambiente.



**10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección**

**Equipo de protección personal**

- Respiratorio** : Use un respirador bien ajustado, un purificador de aire o con suministro de aire que cumpla con las normas, si una evaluación del riesgo indica que es necesario.  
La selección del respirador se debe basar en los niveles de exposición; conocimiento previo, los riesgos del producto y los límites de trabajo del respirador seleccionado.
- Manos** : Resistentes a productos químicos, guantes impermeables que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados todo el tiempo que se manejen productos químicos si la evaluación del riesgo indica que es necesario.  
Se recomiendan guantes de goma de butilo y nitrilo.
- Ojos** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando la evaluación de riesgo indica que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas o polvos.
- Piel / Cuerpo** : Equipos de protección individual para el cuerpo deben ser seleccionados sobre la base de la tarea que se realiza y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de tocar este producto.  
Utilice crema como barrera protectora.

**11. Información Toxicológica**

- Toxicidad aguda**  
**Conclusión / Resumen** : Contiene material que puede causar cáncer, sobre la base de datos en animales.  
El riesgo de cáncer depende de la duración y el nivel de exposición.  
Efectos crónicos:  
Contiene material que puede causar daño a órganos diana, sobre la base de datos en animales.  
Una vez sensibilizada la persona, una reacción alérgica grave se puede producir posterior a la exposición de niveles muy bajos.

**12. Información Ecológica**

**Efectos ambientales**

- Agua** : No se conocen efectos riesgosos significantes o críticos  
**Aire** : No se conocen efectos riesgosos significantes o críticos  
**Suelo** : No se conocen efectos riesgosos significantes o críticos  
**Residuos peligrosos** : Ver sección 13, Consideraciones sobre la disposición.



**13. Consideraciones sobre la Disposición**

**Disposición de residuos**

La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Los contenedores o los revestimientos vacíos pueden retener residuos del producto. Este material y su recipiente deben ser desechados de una manera segura. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado. La eliminación de este producto, sus soluciones y subproductos debe cumplir en todo momento con los requisitos de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, y las alcantarillas.

La disposición será de acuerdo a la normatividad Municipal, Estatal y Federal. Consulte la sección **9: Manejo y Almacenamiento** y la **sección 10: Situaciones de Emergencia / Equipo de Protección**, para información adicional sobre el manejo y el equipo de protección personal.

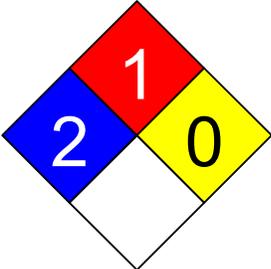
**14. Información para el Transporte**

No regulado

**15. Información Reglamentaria**

De acuerdo a la normatividad Municipal, Estatal y Federal aplicable al momento.

**16. Información Adicional**

<b>ROMBO DE SEGURIDAD</b> Nivel de Riesgo (Sistema NFPA)	<b>RECTANGULO DE SEGURIDAD</b> Manejo del Material (Sistema HMIS)								
	<table border="1"><tr><td>Salud</td><td>2</td></tr><tr><td>Inflamabilidad</td><td>1</td></tr><tr><td>Reactividad</td><td>0</td></tr><tr><td>Equipo de Protección Personal</td><td>H</td></tr></table>	Salud	2	Inflamabilidad	1	Reactividad	0	Equipo de Protección Personal	H
Salud	2								
Inflamabilidad	1								
Reactividad	0								
Equipo de Protección Personal	H								

