



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika AnchorFix-1

Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización:
10 de Octubre de 2013	25 de octubre de 2013

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : Sika AnchorFix-1
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:** Sika AnchorFix-1 **Familia química:** NA

3. Identificación de la Sustancia Química

Identificación												
No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT:	NA	IPVS (IDLH) (ppm)								
NA	NA	LMPE-CT:	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
4-metilestireno	1-10	622-97-9	ND		-	-	-	-	-	-	-	-
3-metilestireno	1-10	100-80-1	ND		-	-	-	-	-	-	-	-

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad:
Punto de fusión:
Densidad: 1.6-1.8 g/cm³
Peso molecular:
Color: Blanquecino
Velocidad de evaporación:
Punto de ebullición:
Punto de autoignición:
pH:
Estado físico: Sólido, pasta
Olor: Característico
Solubilidad: Parcialmente Insoluble
Presión de vapor a 20 °C:
Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior):
Contenido COV's



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika AnchorFix-1

5. Riesgos de Fuego o Explosión

Inflamabilidad del producto

Inflamable No Inflamable No especifica riesgo Fuego o explosión

Medios de extinción

Agua Espuma CO₂ Polvo Químico Otros

Describe:

- Equipo de protección personal específico para combate de incendios** : Utilice equipo de protección para lucha contra incendios y equipo de respiración autónomo.
- Procedimiento durante el combate de incendios** : Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
- Condiciones que conducen a otro riesgo especial** : ND
- Productos de la combustión nocivos a la salud** : La combustión libera:
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos de nitrógeno (NOx)

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

Incompatibilidad con otras sustancias : Es estable en condiciones normales de uso.

Condiciones a evitar : Temperaturas extremas.
Productos peligrosos de la descomposición : El calentamiento puede producir:
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos de nitrógeno (NOx)

Peligros de la polimerización : ND



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika AnchorFix-1

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

Efectos potenciales a la salud

- Ingestión** : ND
Inhalación : ND
Contacto con ojos : Irritación
Contacto con piel : El contacto frecuente y prolongado puede causar irritación de la piel a corto plazo.

Sustancia considerada como

Carcinogénica **Mutagénica** **Teratogénica** **No Disponible / No Aplica**

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

Primeros auxilios

- Ingestión** : No induzca el vómito.
Consulte al médico.
- Inhalación** : Retire de la exposición.
En los casos de posible irritación respiratoria o caso de malestar en los casos de exposición prolongada, obtenga atención médica.
- Contacto con ojos** : Enjuague inmediatamente el ojo con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los ojos abiertos.
Obtener atención médica urgente.
- Contacto con piel** : Limpie la medida de lo posible con un paño limpio y seco.
Lavar la piel a fondo con agua y jabón.
Los disolventes no se deben utilizar para limpiar la piel, ya que pueden aumentar la penetración del material.
- Nota para el médico** : Ninguna

8. Medidas en Caso de Derrame

Procedimiento en caso de derrame o fuga

- Prevención ambiental** : Trate de evitar que el material penetre en los desagües o cursos de agua.
- Método de mitigación** : Contener y absorber utilizando tierra, arena u otro material inerte.
Transferir a recipientes apropiados para su recuperación y eliminación posterior.
- Prevención personal** : Utilice ropa de protección adecuada.
Elimine toda fuente de ignición.
Ventilar el área para disipar los vapores residuales.



9. Manejo y Almacenamiento

- Manejo** : La exposición por inhalación o contacto con la piel debe ser minimizada por medio de buenas prácticas de Higiene Industrial.
Utilice en un área bien ventilada.
Evite el contacto con agua o aire húmedo.
Evite el contacto con ojos, piel y ropa.
- Almacenamiento** : El área de almacenamiento debe ser:
Fresca y seca, la temperatura de almacenamiento debe mantenerse entre 5 y 25 ° C.
Conservar en el envase original bien cerrado.
Mantenga lejos de los productos alimenticios.

10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

- Equipo de protección personal**
- Respiratorio** : Si se exceden los límites de exposición utilice un respirador aprobado
- Manos** : Guantes impermeables.
- Ojos** : Lentes de seguridad.
- Piel / Cuerpo** : Ropa de trabajo.

11. Información Toxicológica

- Toxicidad aguda**
Conclusión / Resumen : ND

12. Información Ecológica

- Efectos ambientales**
- Agua** : Este material es nocivo para los organismos acuáticos
- Aire** : ND
- Suelo** : ND
- Residuos peligrosos** : Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición

13. Consideraciones sobre la Disposición

Disposición de residuos

Disponer de acuerdo a la normatividad local, estatal y federal.

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.



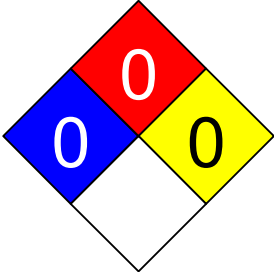
14. Información para el Transporte

ADR/RID
 ONU : 1866
 Clasificación ADR : 3
 Código de clasificación : F1
 Grupo de embalaje : III
 Nombre y descripción : Solución de resina
 Etiqueta N° : 3
IMDG/IMDG
 Numero ONU : 1866
 IMDG Clase : 3
 Grupo de embalaje : III
 Nombre y descripción : Solución de Resina
 Contiene : Resina Epóxica
 Etiqueta N° : 3
IATA/ICAO
 Numero ONU : 1866
 IATA Clase : 3
 Grupo de embalaje : III
 Nombre y descripción : Solución de Resina
 Contiene : Resina epóxica
 Etiqueta N° : 3

15. Información Reglamentaria

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

16. Información Adicional

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika AnchorFix-1

16. Información Adicional

ABREVIATURAS:
NA: No Aplica **ND:** No Disponible
LMPE-PPT: Límite Máximo Permissible de exposición Promedio Ponderado en Tiempo
LMPE-CT: Límite Máximo Permissible de exposición, Corto Tiempo
LMPE-P: Límite Máximo Permissible de exposición, Pico
IPVS: Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud, siglas en ingles IDLH
No. CAS: Número de registro Químico **No. ONU:** Organización de las Naciones Unidas
NFPA: Asociación nacional de Protección contra el Fuego (NFPA, por sus siglas en ingles) **HMIS:** Sistema de Información de Materiales Peligrosos (HMIS, por sus siglas en ingles)
S: Salud **I:** Inflamabilidad **R:** Reactividad **E:** Especial **EPP:** equipo de Protección Personal
ADR: Acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por carretera
RID: Acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por ferrocarril
IMO: Organización internacional marítima
IATA: Organización internacional de transporte aéreo
ICAO: Organización internacional de aviación civil

ROMBO DE SEGURIDAD				RECTANGULO DE SEGURIDAD			
4	Severo	Azul:	Salud	4	Severo	Azul:	Salud
3	Serio	Rojo:	Inflamabilidad	3	Serio	Rojo:	Inflamabilidad
2	Moderado	Amarillo:	Reactividad	2	Moderado	Amarillo:	Reactividad
1	Ligero	Blanco:	Especial	1	Ligero	Blanco:	Equipo de Protección Personal
0	Mínimo			0	Mínimo		
3	Serio	Rojo:	Inflamabilidad	3	Serio	Rojo:	Inflamabilidad

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

AVISO AL LECTOR:

La información contenida en esta Hoja de datos de Seguridad aplica solo a los productos de Sika, identificados y descritos en este documento. Esta información no tiene como objetivo, abordar el uso o la aplicación de los productos de Sika identificados en estas hojas, en combinación con cualquier otro material, producto o proceso. Toda la información establecida en este documento se basa en datos técnicos del producto identificado y que Sika cree ser confiables a la fecha del presente. Antes de cada uso de cualquier producto Sika, el usuario siempre debe leer y seguir las advertencias e instrucciones de la Hoja de Datos Técnicos, la etiqueta y la Hoja de Datos de Seguridad de cada producto Sika que están disponibles en el sitio web y / o número de teléfono que aparece en la sección 1 de esta MSDS.

SIKA NO APLICA NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA Y NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE ESTA INFORMACIÓN O SU USO.
 SIKA NO SE HACE RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO DE MANERA QUE PUEDA INFRINGIR CUALQUIER PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL QUE TIENEN LOS DEMÁS.