



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sigunit y L50 AFX

Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización:
30 de Marzo de 2011	27 de Abril de 2011

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : Sigunit L50 AFX
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:** Sigunit L50 AFX **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	NA												
		LMPE-P:	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									
Sulfato de aluminio	50-100	16828-12-9	ND	ND	1	0	0	-	1	0	0	E				
2,2 iminodietanol	2.5-10	111-42-2	ND	ND	1	1	0	-	1	1	0	G				

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: NA **Punto de ebullición:** > 100 °C
Punto de fusión: NA **Punto de autoignición:** NA
Densidad: 1.46 g/cm³ **pH:** 2-3
Peso molecular: NA **Estado físico:** Líquido
Color: Verde **Olor:** Característico
Velocidad de evaporación: NA **Solubilidad:** Soluble
Presión de vapor a 20 °C: NA **Contenido COV's:** 0.01 %
Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior): NA



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 : Equipo de protección personal 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 : En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono (CO) Dióxido de carbono (CO2) Óxidos de nitrógeno (NOx)

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

- Incompatibilidad con otras sustancias : Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones a evitar : ND
Productos peligrosos de la descomposición : Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.
Peligros de la polimerización : Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

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

- Efectos potenciales a la salud
Ingestión : Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.
Inhalación : Irritación
Contacto con ojos : Riesgo de lesiones oculares graves.
Contacto con piel : Irritación

Sustancia considerada como Carcinogénica Mutagénica Teratogénica No Disponible / No Aplica



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

Primeros auxilios

- Ingestión** : No provocar el vómito.
Requerir inmediatamente ayuda médica.
- Inhalación** : Si se sienten molestias, acudir al médico.
- Contacto con ojos** : Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.
Acudir inmediatamente al médico.
- Contacto con piel** : Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.
- Nota para el médico** : ND

8. Medidas en Caso de Derrame

Procedimiento en caso de derrame o fuga

- Prevención ambiental** : Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.
En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.
- Método de mitigación** : Recoger con material absorbente (arena, aserrín, absorbente universal).
Tratar el material recogido según se indica en el apartado "Consideraciones sobre la disposición".
- Prevención personal** : Procurar ventilación suficiente.
Llevar ropa de protección personal.
En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

9. Manejo y Almacenamiento

- Manejo** : Indicaciones para manipulación sin peligro
Ver capítulo 10 / Equipo de protección
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión
NA
- Almacenamiento** : Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.
Proteger de las heladas. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.
Proteger del agua y de la humedad del aire.



10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

Equipo de protección personal

Respiratorio	:	NA
Manos	:	Guantes de goma de butilo/nitrilo
Ojos	:	Gafas protectoras herméticamente cerradas
Piel / Cuerpo	:	Ropa de trabajo

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda	:	
Conclusión / Resumen	:	ND

12. Información Ecológica

Efectos ambientales

Agua	:	No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terreno
Aire	:	ND
Suelo	:	ND
Residuos peligrosos	:	Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición

13. Consideraciones sobre la Disposición

Disposición de residuos

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.
Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

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
Información complementaria: Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG
Información complementaria: Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO
Información complementaria: Mercancía no peligrosa



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"><tbody><tr><td>Salud</td><td>1</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>C</td></tr></tbody></table>	Salud	1	Inflamabilidad	0	Reactividad	0	Equipo de Protección Personal	C
Salud	1								
Inflamabilidad	0								
Reactividad	0								
Equipo de Protección Personal	C								



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sigunit y L50 AFX

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			G	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para vapores		
B	Anteojos de seguridad y guantes			H	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para vapores		
C	Anteojos de seguridad, guantes y mandil			I	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos y vapores		
D	Caretas, guantes y mandil			J	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para polvos y vapores		
E	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos			K	Capucha con línea de aire o equipo SCBA, guantes, traje completo de protección y botas		
F	Anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvos			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 aparecen 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.