



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikadur Arena Fina, Mediana y Gruesa

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

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : Sikadur Arena Fina, Mediana y Gruesa
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:** Sikadur Arena Fina, Mediana y Gruesa **Familia química:** ND

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										
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	
Mezcla de arenas silicas					-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: NA **Punto de ebullición:** NA
Punto de fusión: NA **Punto de autoignición:** NA
Densidad: 1.6 g/cm³ **pH:** NA
Peso molecular: ND **Estado físico:** Sólido, polvo
Color: Café **Olor:** Inodoro
Velocidad de evaporación: ND **Solubilidad:** Insoluble
Presión de vapor: NA **Contenido COV:** ND
Limites de inflamabilidad o explosión (máximo y mínimo): NA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikadur Arena Fina, Mediana y Gruesa

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 : Usar equipo respiratorio autónomo.
- Procedimiento durante el combate de incendios : El producto no arde por si mismo. Elegir los medios de extinción según el incendio rodeante.
- Condiciones que conducen a otro riesgo especial : NA
- Productos de la combustión nocivos a la salud : NA

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

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

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 : Irritación. Puede causar lesiones oculares irreversibles.
- Contacto con piel : Irritación.
- Sustancia considerada como Carcinogénica Mutagénica Teratogénica No Disponible / No Aplica



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikadur Arena Fina, Mediana y Gruesa

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

Primeros auxilios

- Ingestión** : No provocar el vómito.
Requerir inmediatamente ayuda médica.
- Inhalación** : Si, al respirar el polvo, se presentan irritaciones, exponer al afectado al aire fresco.
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** : Ninguna.

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 medios mecánicos.
Tratar el material recogido según se indica en la sección 13
- Prevención personal** : Evitar la formación de polvo.
En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.
Llevar ropa de protección personal.

9. Manejo y Almacenamiento

- Manejo** : Indicaciones para manipulación sin peligro ver sección 10
Situación de Emergencia / Equipo de Protección
Evitar la formación de polvo.
NA
- Almacenamiento** : Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:
Mantener secos y herméticamente cerrados los sacos y guardarlos en un sitio protegido de las inclemencias atmosféricas.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto:
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.
Información adicional relativa al almacenamiento:
Proteger de las heladas.
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.



10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene

No respirar el polvo.

Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Respiratorio	:	Máscara de protección para polvos
Manos	:	Guantes de goma butilo/nitrilo
Ojos	:	Gafas protectoras
Piel / Cuerpo	:	Ropa de trabajo

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda

Conclusión / Resumen : ND

12. Información Ecológica

Efectos ambientales

Agua	:	El producto no es contaminante del agua. No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
Aire	:	No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente.
Suelo	:	No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente.
Residuos peligrosos	:	Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición

13. Consideraciones sobre la Disposición

Disposición de residuos

Recomendaciones

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.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikadur Arena Fina, Mediana y Gruesa

14. Información para el Transporte

ADR/RID

Información complementaria Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Información complementaria Mercancía no peligrosa

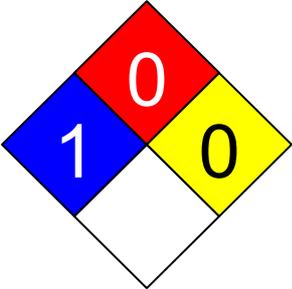
IATA/ICAO

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikadur Arena Fina, Mediana y Gruesa

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.