



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaRapid 1

Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización:
18 Febrero de 2011	02 de Agosto de 2011

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : SikaRapid 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:** SikaRapid 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	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	
Tiocianatos	2.5-10	ND	ND		-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: NA **Punto de ebullición:** NA
Punto de fusión: NA **Punto de autoignición:** NA
Densidad: 1.17 g/cm³ **pH:** 8.5-9.5
Peso molecular: **Estado físico:** Líquido
Color: Transparente amarillo claro **Olor:** Inodoro
Viscosidad a 20°C: 10 mPas **Solubilidad:** Soluble
Presión de vapor a 20 °C: NA **Contenido COV's:** NA
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** : Usar equipo respiratorio autónomo.
- Procedimiento durante el combate de incendios** : Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. El producto no arde por si mismo. Eligir los medios de extinción según el incendio rodeante. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Condiciones que conducen a otro riesgo especial** : Aplicar chorro de agua, se debe evitar esta actividad
- 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 (NO_x)
Vapores de formaldehído

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

- Incompatibilidad con otras sustancias** : Posibles reacciones peligrosas con:
Ácidos
Oxidantes
- Condiciones a evitar** : No se conocen
- Productos peligrosos de la descomposición** : Posibilidad de trazas de:
HCHO
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
- Peligros de la polimerización** :



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

Contacto con piel : Puede causar 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.

Contacto con piel : Acudir inmediatamente al médico.

Contacto con piel : Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar. 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 : En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

Método de mitigación : Recoger con materiales absorbentes adecuados. Tratar el material recogido según se indica en la sección 13 Eliminar los residuos con agua

Prevención personal : Llevar ropa de protección personal.

9. Manejo y Almacenamiento

Manejo : Indicaciones para manipulación sin peligro ver sección 10 Situación de Emergencia / Equipo de Protección
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión
No aplicable

Almacenamiento : Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
El recipiente debe estar herméticamente cerrado.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.
Información adicional relativa al almacenamiento
Proteger de las heladas.



10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene
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.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Respiratorio	:	Durante la aplicación del producto mezclado Filtro P para partículas
Manos	:	Guantes de goma
Ojos	:	Gafas protectoras/careta protectora
Piel / Cuerpo	:	Ropa protectora

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda
Conclusión / Resumen : ND

12. Información Ecológica

Efectos ambientales

Agua	:	El producto es un débil contaminante del agua Debido al pH puede poner en peligro los organismos acuáticos No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
Aire	:	ND
Suelo	:	ND
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.



14. Información para el Transporte

ADR/RID

Información complementaria: Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Información complementaria: Mercancía no peligrosa

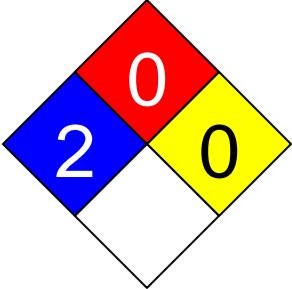
IATA/ICAO

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>2</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	2	Inflamabilidad	0	Reactividad	0	Equipo de Protección Personal	C
Salud	2								
Inflamabilidad	0								
Reactividad	0								
Equipo de Protección Personal	C								



16. Información Adicional

ABREVIATURAS:

NA: No Aplica **ND:** No Disponible
LMPE-PPT: Límite Máximo Permisible de exposición Promedio Ponderado en Tiempo
LMPE-CT: Límite Máximo Permisible de exposición, Corto Tiempo
LMPE-P: Límite Máximo Permisible 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 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.