



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika Multiseal

Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización:
------------------------------	---------------------------------------

03 de Marzo de 2011

02 de Agosto de 2011

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : Sika Multiseal
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 Multiseal

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											
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 Bituminosos y caucho														

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad:	> 100 °C	Punto de ebullición:	> 250 °C
Punto de fusión	NA	Punto de autoignición:	> 250 °C
Densidad:	1.5 g/cm ³	pH:	NA
Peso molecular:	NA	Estado físico:	Sólido, cinta
Color:	Varios colores	Olor:	Inodoro
Velocidad de evaporación	NA	Solubilidad:	Insoluble
Presión de vapor a 20 °C	NA	Contenido COV's	NA
Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior)			



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:

Agua pulverizada (niebla)

Equipo de protección personal específico para combate de incendios : Usar equipo respiratorio 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.

Condiciones que conducen a otro riesgo especial : Chorro de agua, evite aplicar chorro de agua directo

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) Dióxido de azufre (SO2) Sulfuro de hidrógeno (H2S)

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

Incompatibilidad con otras sustancias : Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

Condiciones a evitar : Para evitar la descomposición térmica no sobrecalentar.

Productos peligrosos de la descomposición :

Peligros de la polimerización :

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

Efectos potenciales a la salud

Ingestión :

Inhalación :

Contacto con ojos :

Contacto con piel :

Sustancia considerada como

Carcinogénica Mutagénica Teratogénica No Disponible



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

Primeros auxilios	
Ingestión	: No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica.
Inhalación	:
Contacto con ojos	:
Contacto con piel	: Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
Nota para el médico	:

8. Medidas en Caso de Derrame

Procedimiento en caso de derrame o fuga

Prevención ambiental	: NA
Método de mitigación	: NA
Prevención personal	: NA

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: 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. Información adicional relativa al almacenamiento: 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
Ojos	: Gafas protectoras
Piel / Cuerpo	: Ropa de trabajo

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda	
Conclusión / Resumen	: NA



12. Información Ecológica

Efectos ambientales

- Agua : 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

Observadas las normas en vigor, debe ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.

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

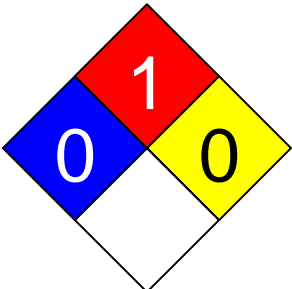
IMO/IMDG
Información complementaria: Mercancía no peligrosa

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



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.