



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika Desmoldante Acua

Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización:
22 Septiembre 2011	22 de Septiembre de 2011

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : Sika Desmoldante Acua
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 Desmoldante Acua **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
2,2',2''-nitrilotrietanol	10-30	102-71-6	ND	NA	1	1	0	-	1	1	0	B

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: NA **Punto de ebullición:** > 100 °C
Punto de fusión: NA **Punto de autoignición:** NA
Densidad: 0.96 g/cm³ **pH:** 8.5 – 9.5
Peso molecular: ND **Estado físico:** Líquido
Color: Blanco lechoso **Olor:** Suave
Velocidad de evaporación: ND **Solubilidad:** Soluble
Presión de vapor a 20 °C: ND **Contenido COV's:** ND
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** : Rociar con agua pulverizada los recipientes en peligro. El producto no arde por si mismo Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Procedimiento durante el combate de incendios** : Chorro de agua, evite aplicar chorro de agua directo
- 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)

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

- Incompatibilidad con otras sustancias** : Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
- Condiciones a evitar** :
- Productos peligrosos de la descomposición** : Descomposición térmica a: > 120°C
- Peligros de la polimerización** : NA

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

Efectos potenciales a la salud

- Ingestión** : Puede causar perturbaciones en la salud
- Inhalación** : Puede causar irritación
- Contacto con ojos** : Puede causar 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. Tratamiento médico necesario.
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. Evitar que penetre en el subsuelo o la tierra.
Método de mitigación	: Recoger con material absorbente Tratar el material recogido según se indica en el apartado "consideraciones sobre la disposición".
Prevención personal	: No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use equipo protector personal adecuado.

9. Manejo y Almacenamiento

Manejo	: Indicaciones para manipulación sin peligro ver sección 10 Situación de Emergencia / Equipo de protección
Almacenamiento	: 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.

10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene:
Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Respiratorio	: NA
Manos	: Guantes de plástico



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika Desmoldante Acua

Ojos : Gafas protectoras
Piel / Cuerpo : Ropa de trabajo

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda
Conclusión / Resumen : ND

12. Información Ecológica

Efectos ambientales
Agua : Puede poner en peligro 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, observando las normas locales en vigor.

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

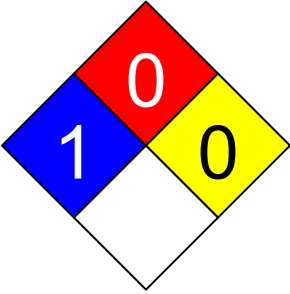
De acuerdo a la normatividad Municipal, Estatal y Federal aplicable al momento.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika Desmoldante Acua

16. Información Adicional

ROMBO DE SEGURIDAD Nivel de Riesgo (Sistema NFPA)	RECTANGULO DE SEGURIDAD Manejo del Material (Sistema HMIS)								
 <p>A diamond-shaped hazard label with four colored sections: top (red) with '0', left (blue) with '1', right (yellow) with '0', and bottom (white) empty.</p>	<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>B</td></tr></tbody></table>	Salud	1	Inflamabilidad	0	Reactividad	0	Equipo de Protección Personal	B
Salud	1								
Inflamabilidad	0								
Reactividad	0								
Equipo de Protección Personal	B								



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika Desmoldante Acua

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.