



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika Desmoldante

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

17 Febrero de 2011

27 de Abril de 2011

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : Sika Desmoldante
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 **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
Nafta disolvente	50-100	64742-95-6	ND	ND	2	3	0	-	2	3	0	G

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: 50 °C **Punto de ebullición:** ND
Punto de fusión: NA **Punto de autoignición:** ND
Densidad: 0.64 g/cm³ **pH:** NA
Peso molecular: NA **Estado físico:** Líquido
Color: Amarillo oro **Olor:** A aceite mineral
Velocidad de evaporación: ND **Solubilidad:** Insoluble
Presión de vapor a 20 °C: 30 mb **Contenido COV's:** 520.8 gr/1l
Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior): ND



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:
Espuma resistente a alcohol

- 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.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
- 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)

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

- Incompatibilidad con otras sustancias** : Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
- Condiciones a evitar** : Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.
- Productos peligrosos de la descomposición** : Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.
- Peligros de la polimerización** : Improbable que ocurra.



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

Efectos potenciales a la salud

- Ingestión** : Nocivo; puede dañar los pulmones por ingestión.
- Inhalación** : Los vapores tienen efecto narcótico. Pueden verse afectado el tiempo de reacción y el sentido de la coordinación. Irritación
- Contacto con ojos** : Irritación
- Contacto con piel** : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la 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** : 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** : Evitar chispas
Recoger con material absorbente (arena, serrín, 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:
Mantener el producto lejos de fuentes de ignición, no fumar.
Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.
Tomar medidas contra cargas electrostáticas.
- 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

Medidas generales de protección e higiene:

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

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

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

- Respiratorio** : En caso de ventilación insuficiente
Mascara de protección para polvos con filtro para vapor tipo A.
El tipo de filtro de vapor depende de la concentración ambiental de contaminante en el lugar
- Manos** : Guantes de goma de butilo/nitrilo
- Ojos** : Gafas protectoras
- Piel / Cuerpo** : Ropa protectora

11. Información Toxicológica

- Toxicidad aguda**
Conclusión / Resumen : ND



12. Información Ecológica

Efectos ambientales

- Agua** : El producto es contaminante del agua
No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
- Aire** : De acuerdo con las informaciones sobre las sustancias perjudiciales para el medio ambiente, no puede excluirse el riesgo correspondiente del producto.
- Suelo** :
- Residuos peligrosos** : Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición

13. Consideraciones sobre la Disposición

Disposición de residuos

Envases/embalajes:

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

- ONU** : 1223
- Clasificación ADR** : 3
- Código de clasificación** : 31 c
- Grupo de embalaje** : III
- Nombre y descripción** : Queroseno
- Etiqueta N°** : 3

IMDG/IMDG

- Numero ONU** : 1223
- IMDG Clase** : 3
- Grupo de embalaje** : III
- Nombre y descripción** : Queroseno
- EmS** : 3-07
- Etiqueta N°** : 3

IATA/ICAO

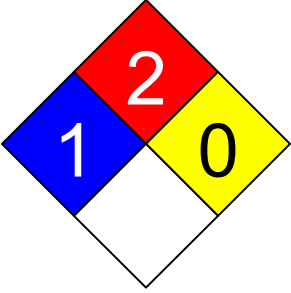
- Numero ONU** : 1223
- IATA Clase** : 3
- Grupo de embalaje** : III
- Nombre y descripción** : Queroseno
- Etiqueta N°** : 3



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>2</td></tr><tr><td>Reactividad</td><td>0</td></tr><tr><td>Equipo de Protección Personal</td><td>G</td></tr></tbody></table>	Salud	1	Inflamabilidad	2	Reactividad	0	Equipo de Protección Personal	G
Salud	1								
Inflamabilidad	2								
Reactividad	0								
Equipo de Protección Personal	G								



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	Careta, 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.