



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaWrap

<b>Fecha de elaboración:</b>	<b>Fecha de última actualización:</b>
------------------------------	---------------------------------------

01 de Marzo de 2011

11 de diciembre de 2012

## 1. Identificación del Producto

**Nombre del producto** : SikaWrap  
**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:** SikaWrap      **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	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
Fibra textil de carbono					-	-	-	-	-	-	-	-

## 4. Propiedades Físicas y Químicas

**Punto de inflamabilidad:** NA      **Punto de ebullición:** NA  
**Punto de fusión** > 3000 °C      **Punto de autoignición:** NA  
**Densidad:** 1.4-2.6 g/cm<sup>3</sup>      **pH:** NA  
**Peso molecular:**      **Estado físico:** Sólido, fibras  
**Color:** Varios colores      **Olor:** Inodoro  
**Velocidad de evaporación** NA      **Solubilidad:** Insoluble  
**Presión de vapor a 20 °C** NA      **Contenido COV's** ND  
**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:

- 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 : 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 : No se conocen
Productos peligrosos de la descomposición : Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.
Peligros de la polimerización : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa

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

- Efectos potenciales a la salud
Ingestión : Improbable que ocurra
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** : Procurar aire fresco.
- 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** :

### 8. Medidas en Caso de Derrame

#### Procedimiento en caso de derrame o fuga

- Prevención ambiental** :
- Método de mitigación** : Tratar el material recogido según se indica en la sección "consideraciones sobre la disposición".
- Prevención personal** : Procurar ventilación suficiente.  
En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

### 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:  
Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

### 10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

#### Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene

No respirar el polvo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

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

- Respiratorio** : Máscara de protección para polvos, en caso de ventilación insuficiente
- Manos** : Guantes de goma
- Ojos** : Gafas protectoras
- Piel / Cuerpo** : Ropa de trabajo



**11. Información Toxicológica**

**Toxicidad aguda**  
**Conclusión / Resumen** : ND

**12. Información Ecológica**

**Efectos ambientales**  
**Agua** : Producto inerte  
**Aire** : Producto inerte  
**Suelo** : Producto inerte  
**Residuos peligrosos** : Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición

**13. Consideraciones sobre la Disposición**

**Disposición de residuos**

Recomendaciones  
Producto: Eliminar, observando las normas locales en vigor.  
Envases/embalajes: 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

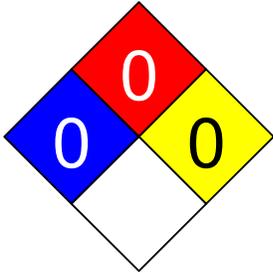
IATA/ICAO  
Información complementaria: Mercancía no peligrosa

**15. Información Reglamentaria**

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



16. Información Adicional

<b>ROMBO DE SEGURIDAD</b> Nivel de Riesgo (Sistema NFPA)	<b>RECTANGULO DE SEGURIDAD</b> Manejo del Material (Sistema HMIS)								
	<table border="1"><tbody><tr><td data-bbox="862 478 1187 548"><b>Salud</b></td><td data-bbox="1187 478 1268 548">0</td></tr><tr><td data-bbox="862 548 1187 617"><b>Inflamabilidad</b></td><td data-bbox="1187 548 1268 617">0</td></tr><tr><td data-bbox="862 617 1187 686"><b>Reactividad</b></td><td data-bbox="1187 617 1268 686">0</td></tr><tr><td data-bbox="862 686 1187 756"><b>Equipo de Protección Personal</b></td><td data-bbox="1187 686 1268 756"><input type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>	<b>Salud</b>	0	<b>Inflamabilidad</b>	0	<b>Reactividad</b>	0	<b>Equipo de Protección Personal</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Salud</b>	0								
<b>Inflamabilidad</b>	0								
<b>Reactividad</b>	0								
<b>Equipo de Protección Personal</b>	<input type="checkbox"/>								



**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	<b>Azul:</b>	Salud	4	Severo	<b>Azul:</b>	Salud
3	Serio	<b>Rojo:</b>	Inflamabilidad	3	Serio	<b>Rojo:</b>	Inflamabilidad
2	Moderado	<b>Amarillo:</b>	Reactividad	2	Moderado	<b>Amarillo:</b>	Reactividad
1	Ligero	<b>Blanco:</b>	Especial	1	Ligero	<b>Blanco:</b>	Equipo de Protección Personal
0	Mínimo			0	Mínimo		
3	Serio	<b>Rojo:</b>	Inflamabilidad	3	Serio	<b>Rojo:</b>	Inflamabilidad

Equipo de Protección Personal	
<b>A</b>	Anteojos de seguridad
<b>B</b>	Anteojos de seguridad y guantes
<b>C</b>	Anteojos de seguridad, guantes y mandil
<b>D</b>	Careta, guantes y mandil
<b>E</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos
<b>F</b>	Anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvos
<b>G</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para vapores
<b>H</b>	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para vapores
<b>I</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos y vapores
<b>J</b>	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para polvos y vapores
<b>K</b>	Capucha con línea de aire o equipo SCBA, guantes, traje completo de protección y botas
<b>X</b>	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.