



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikacryl -S

<b>Fecha de elaboración:</b>	<b>Fecha de última actualización:</b>
30 de Marzo de 2011	02 de Agosto de 2011

## 1. Identificación del Producto

**Nombre del producto** : Sikacryl-S  
**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:** Sikacryl-S      **Familia química:** ND

## 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										
<b>Componentes riesgosos</b>													
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	
Dispersión acuosa de copolímeros acrílicos con cargas minerales					-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 4. Propiedades Físicas y Químicas

**Punto de inflamabilidad:** ND      **Punto de ebullición:** ND  
**Punto de fusión:** ND      **Punto de autoignición:** NA  
**Densidad:** 1.55 kg/lit      **pH:** NA  
**Peso molecular:** NA      **Estado físico:** Pasta  
**Color:** Blanco      **Olor:** Característico  
**Velocidad de evaporación:** ND      **Solubilidad:** 100%  
**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  CO<sub>2</sub>  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** : No aplicar chorro de agua  
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

**Productos de la combustión nocivos a la salud** : En caso de incendio puede(n) desprenderse:  
Monóxido de carbono (CO)  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Óxidos de nitrógeno (NOx)

**6. Estabilidad y Reactividad**

Estable  Inestable

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

**Condiciones a evitar** : Altas temperaturas.

**Productos peligrosos de la descomposición** : Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

**Peligros de la polimerización** : No puede ocurrir

**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** : 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. 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 las áreas afectadas con abundante 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** : 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 el apartado "consideraciones sobre la disposición"
- Prevención personal** : NA

**9. Manejo y Almacenamiento**

- Manejo** : Indicaciones para manipulación sin peligro ver capítulo 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 los recipientes secos y herméticamente cerrados. 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**

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 goma.
- Ojos** : Gafas protectoras herméticamente cerradas.
- Piel / Cuerpo** : Ropa de trabajo.



### 11. Información Toxicológica

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

### 12. Información Ecológica

**Efectos ambientales**

**Agua** : El producto es un débil contaminante del agua  
**Aire** : No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez curado el producto  
**Suelo** : No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez curado el producto  
**Residuos peligrosos** : Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición

### 13. Consideraciones sobre la Disposición

**Disposición de residuos**

Disponer de acuerdo a la normatividad local, estatal y federal vigente

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

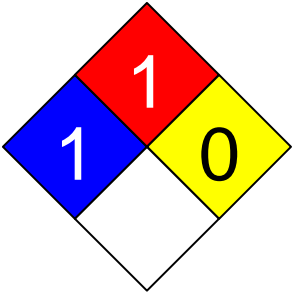
IATA/ICAO  
Información complementaria Mercancía no peligrosa

### 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="853 510 1209 584"><b>Salud</b></td><td data-bbox="1209 510 1289 584">1</td></tr><tr><td data-bbox="853 584 1209 658"><b>Inflamabilidad</b></td><td data-bbox="1209 584 1289 658">1</td></tr><tr><td data-bbox="853 658 1209 732"><b>Reactividad</b></td><td data-bbox="1209 658 1289 732">0</td></tr><tr><td data-bbox="853 732 1209 806"><b>Equipo de Protección Personal</b></td><td data-bbox="1209 732 1289 806">B</td></tr></tbody></table>	<b>Salud</b>	1	<b>Inflamabilidad</b>	1	<b>Reactividad</b>	0	<b>Equipo de Protección Personal</b>	B
<b>Salud</b>	1								
<b>Inflamabilidad</b>	1								
<b>Reactividad</b>	0								
<b>Equipo de Protección Personal</b>	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

<b>ROMBO DE SEGURIDAD</b>				<b>RECTANGULO DE SEGURIDAD</b>			
<b>4</b>	Severo	<b>Azul:</b>	Salud	<b>4</b>	Severo	<b>Azul:</b>	Salud
<b>3</b>	Serio	<b>Rojo:</b>	Inflamabilidad	<b>3</b>	Serio	<b>Rojo:</b>	Inflamabilidad
<b>2</b>	Moderado	<b>Amarillo:</b>	Reactividad	<b>2</b>	Moderado	<b>Amarillo:</b>	Reactividad
<b>1</b>	Ligero	<b>Blanco:</b>	Especial	<b>1</b>	Ligero	<b>Blanco:</b>	Equipo de Protección Personal
<b>0</b>	Mínimo			<b>0</b>	Mínimo		
<b>3</b>	Serio	<b>Rojo:</b>	Inflamabilidad	<b>3</b>	Serio	<b>Rojo:</b>	Inflamabilidad
<b>Equipo de Protección Personal</b>							
<b>A</b>	Anteojos de seguridad			<b>G</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para vapores		
<b>B</b>	Anteojos de seguridad y guantes			<b>H</b>	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para vapores		
<b>C</b>	Anteojos de seguridad, guantes y mandil			<b>I</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos y vapores		
<b>D</b>	Caretas, guantes y mandil			<b>J</b>	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para polvos y vapores		
<b>E</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos			<b>K</b>	Capucha con línea de aire o equipo SCBA, guantes, traje completo de protección y botas		
<b>F</b>	Anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvos			<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.