



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop 122, componente A y B,

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

08 Febrero de 2013

11 de febrero de 2013

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : SikaTop 122, componente A
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:** SikaTop 122, componente A **Familia química:** ND

3. Identificación de la Sustancia Química

Identificación												
No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT:	ND	IPVS (IDLH) (ppm)								
NA	NA	LMPE-CT:	ND	ND								
		LMPE-P:	ND									
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
Etanodiol (etilenfglicol)	1-2	107-21-1	ND	ND	1	1	0	-	4	1	0	I

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: ND **Punto de ebullición:** ND
Punto de fusión ND **Punto de autoignición:** NA
Densidad: 1.01 g/cm³ **pH:** 7-8.5
Peso molecular: ND **Estado fisico:** Líquido
Color: Blanco **Olor:** Agradable
Velocidad de evaporación ND **Solubilidad:** ND
Presión de vapor a 20 °C ND **Contenido COV's** ND
Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior) ND



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop 122, componente A y B,

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:

Niebla de agua

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

Procedimiento durante el combate de incendios : Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. 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)

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 : ND

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

Efectos potenciales a la salud

Ingestión : Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables 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** : En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.
- Método de mitigación** : Recoger con material absorbente
Tratar el material recogido según se indica en el apartado "consideraciones sobre la disposición".
Eliminar los residuos con agua.
- 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
Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - no fumar.
- Almacenamiento** : Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:
El recipiente debe estar herméticamente
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
Evitar el contacto con los ojos y la piel. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Respiratorio	:	NA
Manos	:	Guantes de plástico
Ojos	:	Gafas protectoras herméticamente cerradas
Piel / Cuerpo	:	Ropa de trabajo

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda	:	ND
Conclusión / Resumen	:	ND

12. Información Ecológica

Efectos ambientales

Agua	:	El producto es un débil contaminante del 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

Debe desecharse de acuerdo con las disposiciones legales de su localidad.

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



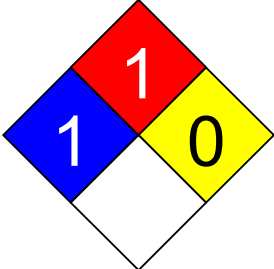
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop 122, componente A y B,

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>1</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	1	Reactividad	0	Equipo de Protección Personal	B
Salud	1								
Inflamabilidad	1								
Reactividad	0								
Equipo de Protección Personal	B								



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop 122, componente A y B,

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

08 Febrero de 2013

11 de febrero de 2013

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : SikaTop 122, componente B
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:** SikaTop 122, componente B **Familia química:** ND

3. Identificación de la Sustancia Química

Identificación												
No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT:	ND	IPVS (IDLH) (ppm)								
NA	NA	LMPE-CT:	ND	ND								
		LMPE-P:	ND									
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
Cemento portland	40-60	65997-15-1	ND	ND	1	0	0	-	2	0	0	B

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: NA **Punto de ebullición:** ND
Punto de fusión ND **Punto de autoignición:** NA
Densidad: 1.5-1.6 g/cm³ **pH: (soln. Saturada)** 12.5
Peso molecular: ND **Estado físico:** Sólido, polvo
Color: Gris **Olor:** Inodoro
Velocidad de evaporación ND **Solubilidad:** 2%
Presión de vapor NA **Contenido COV** ND
Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior) NA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop 122, componente A y B,

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 : 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.

Condiciones que conducen a otro riesgo especial : NA

Productos de la combustión nocivos a la salud : NA

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

Incompatibilidad con otras sustancias : Posibles reacciones peligrosas con: Ácidos

Condiciones a evitar : No se conocen

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

Peligros de la polimerización : ND

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

Efectos potenciales a la salud

Ingestión : Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

Inhalación : Irritación

Contacto con ojos : Irritación. Puede causar lesiones oculares irreversibles

Contacto con 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, al respirar el polvo, se presentan irritaciones, exponer al afectado al aire fresco.
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** : 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.
En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.
- Método de mitigación** : Recoger con medios mecánicos.
Tratar el material recogido según se indica en el apartado "consideraciones sobre la disposición".
- Prevención personal** : Evitar la formación de polvo.
En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.
Llevar ropa de protección personal.

9. Manejo y Almacenamiento

- Manejo** : Indicaciones para manipulación sin peligro ver sección 10 Situación de Emergencia / Equipo de protección
Evitar la formación de polvo. Usar solamente en áreas bien ventiladas.
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:
NA
- Almacenamiento** : Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:
Mantener secos y herméticamente cerrados los sacos y guardarlos en un sitio protegido de las inclemencias atmosféricas.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto:
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.
Información adicional relativa al almacenamiento
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

No respirar el polvo.

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

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

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

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Respiratorio	:	Máscara de protección para polvos
Manos	:	Guantes de goma
Ojos	:	Gafas protectoras/careta protectora
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
Debido al alto pH puede poner en peligro los organismos acuáticos.
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

Debe desecharse de acuerdo con las disposiciones legales de su localidad.

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.



SikaTop 122, componente A y B,

14. Información para el Transporte

ADR/RID
Información complementaria Mercancía no peligrosa

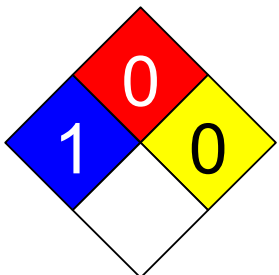
IMO/IMDG
Información complementaria Mercancía no peligrosa

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"><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

SikaTop 122, componente A y B,

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