



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Seal 107, componente A y B,

Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización:
18 Febrero de 2011	02 de Agosto de 2011

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : SikaTop Seal 107, 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 Seal 107, componente A **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											
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		
Dispersión acuosa de copolímeros acrílico estirenado con aditivos														

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: ND **Punto de ebullición:** ND
Punto de fusión: NA **Punto de autoignición:** NA
Densidad: 1.01 g/cm³ **pH:** 7-9
Peso molecular: ND **Estado físico:** Líquido
Color: Blanco lechoso **Olor:** Ligero
Velocidad de evaporación: ND **Solubilidad:** Soluble
Presión de vapor a 20 °C: ND **Contenido COV's:** NA
Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior): NA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Seal 107, 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 (NO_x)

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 :

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Seal 107, componente A y B,

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	
Conclusión / Resumen	: ND

12. Información Ecológica

Efectos ambientales

De acuerdo con las informaciones sobre las sustancias perjudiciales para el medio ambiente, no puede excluirse el riesgo correspondiente del producto.

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

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.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Seal 107, componente A y B,

14. Información para el Transporte

ADR/RID
Información complementaria Mercancía no peligrosa

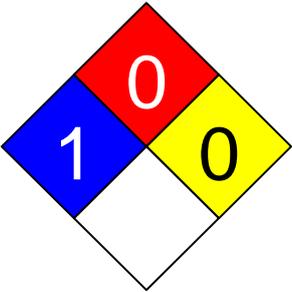
IMO/IMDG
Información complementaria Mercancía no peligrosa

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 Seal 107, componente A y B,

Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización:
18 Febrero de 2011	02 de Agosto de 2011

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : SikaTop Seal 107, 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 Seal 107, componente B **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	NA								
		LMPE-P:	NA									
Componentes riesgosos												
Nombre químico:	%	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT: LMPE-CT: LMPE-P:	Grado de Riesgo							
					NFPA				HMIS			
Cemento portland	25-50	65997-15-1	ND		S	I	R	E	S	I	R	EPP
					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: 1.6 g/cm³ **pH:** 11 - 13
Peso molecular: ND **Estado físico:** Sólido, polvo
Color: Gris **Olor:** Inodoro
Velocidad de evaporación: ND **Solubilidad:** 2%
Presión de vapor: ND **Contenido COV:** ND
Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior): NA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Seal 107, 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 :

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Seal 107, componente A y B,

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

- : 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

- : 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
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.
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

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.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Seal 107, componente A y B,

14. Información para el Transporte

ADR/RID
Información complementaria Mercancía no peligrosa

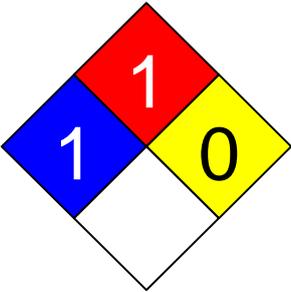
IMO/IMDG
Información complementaria Mercancía no peligrosa

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Seal 107, 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 aparece en la sección 1 de esta MSDS.

SIKA NO APLICA NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA Y NO ASUME NINGUNA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Seal 107, componente A y B,

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.