



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Armatec 110 Epocem  
Componentes A, B y C

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

04 de Marzo de 2011

30 de enero de 2013

## 1. Identificación del Producto

**Nombre del producto** : SikaTop Armatec 110 Epocem, 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 Armatec 110 Epocem, componente A      **Familia química:** ND

## 3. Identificación de la Sustancia Química

Identificación													
No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT:	NA	IPVS (IDLH) (ppm)									
		LMPE-CT:	NA										
NA	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	
Dodecil metil Oxirano	2.5-10	68609-97-2	ND		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bisfenol -A-epiclorhidrina		25068-38-6	ND		-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 4. Propiedades Físicas y Químicas

**Punto de inflamabilidad:** 110 °C      **Punto de ebullición:** ND  
**Punto de fusión** ND      **Punto de autoignición:** ND  
**Densidad:** 1.05 g/cm<sup>3</sup>      **pH:** 7-9  
**Peso molecular:** ND      **Estado físico:** Líquido  
**Color:** Blanco      **Olor:** Casi inodoro  
**Velocidad de evaporación** ND      **Solubilidad:** Soluble  
**Presión de vapor a 20 °C** 24 hPa      **Contenido COV's** ND  
**Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior)** ND



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Armatec 110 Epocem  
Componentes A, B y C

### 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:

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 y )  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 6. Estabilidad y Reactividad

Estable  Inestable

**Incompatibilidad con otras sustancias** : Posibles reacciones peligrosas con:  
Aminas y Fenoles

**Condiciones a evitar** : Formación de mezclas de gases con el aire explosivas. Debido a la elevada presión de vapor, al aumentar la temperatura, existe el peligro de reventón de los recipientes.

**Productos peligrosos de la descomposición** : Descomposición térmica a: > 200°C  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**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

**Contacto con piel** : Irritación

#### Sustancia considerada como

Carcinogénica  Mutagénica  Teratogénica  No Disponible / No Aplica



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### SikaTop Armatec 110 Epocem Componentes A, B y C

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

##### Primeros auxilios

- Ingestión** : No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica.
- Inhalación** : Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Procurar tratamiento 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 material absorbente (arena, aserrín, absorbente universal)  
Tratar el material recogido según se indica en el apartado "consideraciones sobre la disposición".  
Eliminar los residuos con una pequeña cantidad de alcohol o solvente
- Prevención personal** : Procurar ventilación suficiente.  
Llevar ropa de protección personal.  
En caso de exposición a vapores/aerosol, usar protección respiratoria.

#### 9. Manejo y Almacenamiento

- Manejo** : Indicaciones para manipulación sin peligro ver sección 10  
Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.  
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:  
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.



## 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.  
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.

<b>Respiratorio</b>	:	En caso de ventilación insuficiente use Mascarilla 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
<b>Manos</b>	:	Guantes de plástico
<b>Ojos</b>	:	Gafas protectoras herméticamente cerradas.
<b>Piel / Cuerpo</b>	:	Ropa protectora

## 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.

<b>Agua</b>	:	El producto es contaminante del agua. No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
<b>Aire</b>	:	ND
<b>Suelo</b>	:	ND
<b>Residuos peligrosos</b>	:	Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición

## 13. Consideraciones sobre la Disposición

### Disposición de residuos

Envases y embalajes sin limpiar/Recomendaciones: Totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.  
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 Armatec 110 Epocem  
Componentes A, B y C

### 14. Información para el Transporte

#### ADR/RID

ONU : 3082  
Clasificación ADR : 9  
Código de clasificación : M6  
Grupo de embalaje : III  
Nombre y descripción : Sustancias nocivas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p.

Etiqueta N° : 9

#### IMDG/IMDG

Numero ONU : 3082  
IMDG Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Nombre y descripción : Sustancias nocivas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p.

Contiene : Resina epoxi

EmS : F-A, S-F

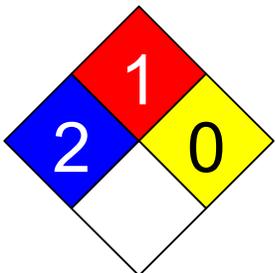
#### IATA/ICAO

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





## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Armatec 110 Epocem  
Componentes A, B y C

### 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

**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 (CO<sub>2</sub>)  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

### 6. Estabilidad y Reactividad

Estable  Inestable

**Incompatibilidad con otras sustancias** :

**Condiciones a evitar** : Debido a la elevada presión de vapor, al aumentar la temperatura, existe el peligro de reventón de los recipientes.

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

**Peligros de la polimerización** : ND



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Armatec 110 Epocem  
Componentes A, B y C

### 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
- 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.  
Acudir inmediatamente al médico.
- Contacto con piel** : Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.  
Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no deje secar.  
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 material absorbente (arena, aserrín, absorbente universal)  
Tratar el material recogido según se indica en el apartado "consideraciones sobre la disposición".  
Eliminar los residuos con agua.
- Prevención personal** : Procurar ventilación suficiente.  
Llevar ropa de protección personal.  
En caso de exposición a vapores/aerosol, usar protección respiratoria.



### 9. Manejo y Almacenamiento

- Manejo** : Indicaciones para manipulación sin peligro ver sección 10  
Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.  
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 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:  
NA

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

#### Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene.  
No respirar los vapores.  
Preveer 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.  
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

- Respiratorio** : En caso de ventilación insuficiente:  
Mascara de protección para polvos con filtro para vapor tipo A
- 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 contaminante del agua.  
No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.  
Debido al alto pH puede poner en peligro los organismos acuáticos
- Aire** : ND
- Suelo** : ND
- Residuos peligrosos** : Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición

## 13. Consideraciones sobre la Disposición

### Disposición de residuos

Envases y embalajes sin limpiar/Recomendaciones: Totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.  
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

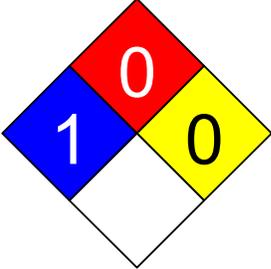
De acuerdo a la normatividad Municipal, Estatal y Federal aplicable al momento.



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES**

SikaTop Armatec 110 Epocem  
Componentes A, B y C

**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="862 447 1187 512"><b>Salud</b></td><td data-bbox="1192 447 1263 512">1</td></tr><tr><td data-bbox="862 518 1187 583"><b>Inflamabilidad</b></td><td data-bbox="1192 518 1263 583">0</td></tr><tr><td data-bbox="862 590 1187 655"><b>Reactividad</b></td><td data-bbox="1192 590 1263 655">0</td></tr><tr><td data-bbox="862 661 1187 726"><b>Equipo de Protección Personal</b></td><td data-bbox="1192 661 1263 726">E</td></tr></tbody></table>	<b>Salud</b>	1	<b>Inflamabilidad</b>	0	<b>Reactividad</b>	0	<b>Equipo de Protección Personal</b>	E
<b>Salud</b>	1								
<b>Inflamabilidad</b>	0								
<b>Reactividad</b>	0								
<b>Equipo de Protección Personal</b>	E								



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Armatec 110 Epocem  
Componentes A, B y C

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

04 de Marzo de 2011

30 de enero de 2013

### 1. Identificación del Producto

**Nombre del producto** : SikaTop Armatec 110 Epocem, componente C  
**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

<b>Nombre químico:</b> NA	<b>Nombre comercial:</b> SikaTop Armatec 110 Epocem, componente C	<b>Familia química:</b> ND
------------------------------	---	-------------------------------

### 3. Identificación de la Sustancia Química

Identificación												
No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT:	NA	IPVS (IDLH) (ppm)								
		LMPE-CT:	NA									
NA	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
Cemento portland	25-50	65997-15-1	ND	ND	1	0	0	-	2	0	0	B

### 4. Propiedades Físicas y Químicas

<b>Punto de inflamabilidad:</b> NA	<b>Punto de ebullición:</b> NA
<b>Punto de fusión:</b> NA	<b>Punto de autoignición:</b> NA
<b>Densidad:</b> 1.2 g/cm <sup>3</sup>	<b>pH:</b> 12.8
<b>Peso molecular:</b> ND	<b>Estado físico:</b> Sólido, polvo
<b>Color:</b> Café claro a gris	<b>Olor:</b> Inodoro
<b>Velocidad de evaporación:</b> ND	<b>Solubilidad:</b> 3 %
<b>Presión de vapor:</b> NA	<b>Contenido COV:</b> NA
<b>Limites de inflamabilidad o explosión (máximo y mínimo):</b>	



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Armatec 110 Epocem  
Componentes A, B y C

### 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 con:  
Ácidos

Condiciones a evitar : No se conocen

Productos peligrosos de la descomposición : Descomposición térmica a:  
> 150 °C

Posibilidad de trazas de:  
HCHO

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 : Puede causar lesiones oculares irreversibles.

Contacto con piel : Irritación

#### Sustancia considerada como

Carcinogénica  Mutagénica  Teratogénica  No Disponible / No Aplica



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Armatec 110 Epocem  
Componentes A, B y C

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

<b>Primeros auxilios</b>	
<b>Ingestión</b>	: No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica.
<b>Inhalación</b>	: Si, al respirar el polvo, se presentan irritaciones, exponer al afectado al aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.
<b>Contacto con ojos</b>	: Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Tratamiento médico necesario.
<b>Contacto con piel</b>	: Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.
<b>Nota para el médico</b>	: ND

### 8. Medidas en Caso de Derrame

#### Procedimiento en caso de derrame o fuga

<b>Prevención ambiental</b>	: 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.
<b>Método de mitigación</b>	: Recoger con medios mecánicos. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "consideraciones sobre la disposición".
<b>Prevención personal</b>	: 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

<b>Manejo</b>	: 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
<b>Almacenamiento</b>	: 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.

<b>Respiratorio</b>	: Mascarilla de protección para polvos.
<b>Manos</b>	: Guantes de goma
<b>Ojos</b>	: Gafas protectoras/careta protectora.
<b>Piel / Cuerpo</b>	: Ropa de trabajo

## 11. Información Toxicológica

<b>Toxicidad aguda</b>	
<b>Conclusión / Resumen</b>	: ND

## 12. Información Ecológica

### Efectos ambientales

<b>Agua</b>	: El producto es contaminante del agua. No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos. Debido al alto pH puede poner en peligro los organismos acuáticos
<b>Aire</b>	: ND
<b>Suelo</b>	: ND
<b>Residuos peligrosos</b>	: Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición

## 13. Consideraciones sobre la Disposición

### Disposición de residuos

Envases y embalajes sin limpiar/Recomendaciones: Totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.  
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 Armatec 110 Epocem  
Componentes A, B y C

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





## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaTop Armatec 110 Epocem  
Componentes A, B y C