



## SikaTop®-111-3 (B)

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
03/24/2026

Número de HDS:  
100000041059

Fecha de impresión  
03/24/2026

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : SikaTop®-111-3 (B)

Nombre de la empresa : Sika Mexicana S.A. de C.V.  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Querétaro, C.P. 76920  
México

Teléfono : (442) 238 58 00

Fax : (442) 225 05 37

Dirección de correo electrónico :

Teléfono de emergencia : 01 800 123 74 52

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso : Para más información, consulte la hoja de datos del producto.

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla según SGA (GHS) y NOM-018-STPS-2015

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 1

Carcinogenicidad (Inhalación) : Categoría 1A

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas : Categoría 1 (Pulmones)

#### Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución según SGA (GHS) y NOM-018-STPS-2015



**SikaTop®-111-3 (B)**

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
03/24/2026

Número de HDS:  
100000041059

Fecha de impresión  
03/24/2026

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H350 Puede provocar cáncer por inhalación.  
H372 Provoca daños en los órganos (Pulmones) tras exposicio-  
nes prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el  
recipiente o la etiqueta del producto.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.

**Prevención:**

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.  
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas  
las precauciones de seguridad.  
P260 No respirar polvos.  
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipula-  
ción.  
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este pro-  
ducto.  
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección  
para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar  
con abundante agua.  
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar  
la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición  
que le facilite la respiración. Llamar un CENTRO DE  
TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.  
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON  
LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios  
minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y  
pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar  
inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un mé-  
dico.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta:  
consultar a un médico.  
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un mé-  
dico.  
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de  
volverla a usar.



**SikaTop®-111-3 (B)**

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
03/24/2026

Número de HDS:  
100000041059

Fecha de impresión  
03/24/2026

**Almacenamiento:**

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

**Etiquetado adicional**

No hay ningún ingrediente con toxicidad aguda desconocida utilizado en la mezcla con concentración >= 1%.

**Otros peligros**

Ninguno conocido.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Componentes**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Silica, Cristalina	14808-60-7	>= 50 -< 70
cemento, portland, productos químicos	65997-15-1	>= 30 -< 50

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consulte a un médico.  
Muéstrole esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
- En caso de inhalación : Salga al aire libre.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Incluso pequeñas salpicaduras en los ojos pueden causar daños irreversibles en los tejidos y ceguera.  
En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.  
Continúe lavando los ojos en el trayecto al hospital.  
Quítese los lentes de contacto.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.  
No dé leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona



## SikaTop®-111-3 (B)

Versión 3.0	Fecha de revisión: 03/24/2026	Número de HDS: 100000041059	Fecha de impresión 03/24/2026
----------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

---

- inconsciente.  
Consulte al médico.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Tos  
Desordenes respiratorios  
Lacrimación excesiva  
Dermatitis  
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.  
efectos irritantes  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede irritar las vías respiratorias.  
Puede provocar cáncer por inhalación.  
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Notas especiales para un medico tratante : Trate sintomáticamente.

---

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para incendios químicos.
- Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

---

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilice equipo de protección personal.  
Negar el acceso a personas sin protección.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.  
No se requieren precauciones especiales medioambientales.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Recójalo y prepare su eliminación sin originar polvo.  
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

---

### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO



**SikaTop®-111-3 (B)**

Versión 3.0	Fecha de revisión: 03/24/2026	Número de HDS: 100000041059	Fecha de impresión 03/24/2026
----------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).  
Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.  
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.  
  
No respire los vapores/polvo.
- Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.  
No coma ni beba durante su utilización.  
No fume durante su utilización.  
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacénelo en el envase original.  
Mantenga en un lugar bien ventilado.  
Observar las indicaciones de la etiqueta.  
Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Silica, Cristalina	14808-60-7	VLE-PPT (Fracción respirable)	0.025 mg/m3	NOM-010-STPS-2014
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m3	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m3	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
cemento, portland, productos	65997-15-1	VLE-PPT	1 mg/m3	NOM-010-



**SikaTop®-111-3 (B)**

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
03/24/2026

Número de HDS:  
100000041059

Fecha de impresión  
03/24/2026

químicos		(Fracción respirable)		STPS-2014
		TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	ACGIH

**Protección personal**

- Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.  
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.
- Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección de los ojos : Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Aspecto : sólido
- Color : gris
- Olor : Sin datos disponibles
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : No aplicable
- Punto de fusión/ rango / Punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : No aplicable
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles



**SikaTop®-111-3 (B)**

Versión 3.0	Fecha de revisión: 03/24/2026	Número de HDS: 100000041059	Fecha de impresión 03/24/2026
----------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

---

Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles

Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : No aplicable

Solubilidad

Hidrosolubilidad : Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : No aplicable

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Sin riesgos a mencionar especialmente.

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

Productos de descomposición peligrosos : No se conocen productos de descomposición peligrosos.



## SikaTop®-111-3 (B)

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
03/24/2026

Número de HDS:  
100000041059

Fecha de impresión  
03/24/2026

---

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### **Toxicidad aguda**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

#### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Provoca lesiones oculares graves.

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Mutagenicidad en células germinales**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Carcinogenicidad**

Puede provocar cáncer por inhalación.

#### **Toxicidad para la reproducción**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

#### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

Provoca daños en los órganos (Pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### **Toxicidad por aspiración**

No se clasifica debido a la falta de datos.

---

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### **Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

#### **Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

#### **Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

#### **Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

#### **Otros efectos adversos**

#### **Producto:**



## SikaTop®-111-3 (B)

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
03/24/2026

Número de HDS:  
100000041059

Fecha de impresión  
03/24/2026

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

---

### SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### Métodos de eliminación

Residuos : Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.  
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilice los recipientes vacíos.

---

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

##### UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

##### IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

##### Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

#### Regulación nacional

##### NOM-002-SCT

No regulado como mercancía peligrosa

#### Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

---

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.) : No aplicable

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable



## SikaTop®-111-3 (B)

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
03/24/2026

Número de HDS:  
100000041059

Fecha de impresión  
03/24/2026

Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales y emisiones derivadas de la cría de ganado (prevención y control integrados de la contaminación)  
No aplicable

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión : 03/24/2026  
formato de fecha : mm/dd/aaaa

#### Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA  
NOM-010-STPS-2014 : Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral  
ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado  
NOM-010-STPS-2014 / VLE-PPT : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
(Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

CAS Chemical Abstracts Service  
(Identificación de Sustancia Química )

EC50 Half maximal effective concentration  
(Concentración media efectiva )

GHS Globally Harmonized System  
(Sistema Globalmente Armonizado )

IATA International Air Transport Association  
(Asociación Internacional de Transporte Aéreo )

IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods  
(Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas )

LD50 Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)  
(Concentración Media Letal )

LC50 Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)  
(Dosis Media Letal )

MARPOL International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978



## SikaTop®-111-3 (B)

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
03/24/2026

Número de HDS:  
100000041059

Fecha de impresión  
03/24/2026

---

OEL

(Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Barcos,  
de 1973 modificado por el Protocolo de 1978 )  
Occupational Exposure Limit  
(Limite Ocupacional de Exposición )

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

MX / 1X