

**SikaBiresin® SC258 (B)**Versión
3.0Fecha de revisión:
06/29/2026Número de HDS:
000000680336Fecha de impresión
06/29/2026**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre del producto : SikaBiresin® SC258 (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**

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 2A

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad a la reproducción : Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas (Oral) : Categoría 2

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.

**SikaBiresin® SC258 (B)**Versión
3.0Fecha de revisión:
06/29/2026Número de HDS:
000000680336Fecha de impresión
06/29/2026**Consejos de prudencia**

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión.

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 nieblas o vapores.
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338 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.
P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

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 $\geq 1\%$.

Otros peligros

Ninguno conocido.



SikaBiresin® SC258 (B)

Versión
3.0

Fecha de revisión:
06/29/2026

Número de HDS:
000000680336

Fecha de impresión
06/29/2026

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Ácidos grasos, C18-insaturados, dímeros, productos de reacción oligoméricas con ácidos grasos de tall oil y triethylenetetramine	68082-29-1	>= 10 -< 20
alcohol bencílico	100-51-6	>= 10 -< 20
Óxido de metileno, polímero con becenamina, hidrogenado	135108-88-2	>= 10 -< 20
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	90-72-2	>= 1 -< 5
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	2855-13-2	>= 1 -< 3
3,6-Diazaoctanoetilendiamina	112-24-3	>= 1 -< 3
Ácido salicílico	69-72-7	>= 1 -< 3
4,4'-metilenbis(ciclohexilamina)	1761-71-3	>= 1 -< 3
Adduct IA (epoxy amine adduct)	68609-08-5	>= 0.1 -< 1

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consulte a un médico.
Muéstrela 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 : Quítase 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 : Quítase los lentes de contacto.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- 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 inconsciente.
Consulte al médico.
- Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : Nocivo en caso de ingestión.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Provoca irritación ocular grave.
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión.
efectos sensibilizantes

**SikaBiresin® SC258 (B)**Versión
3.0Fecha de revisión:
06/29/2026Número de HDS:
000000680336Fecha de impresión
06/29/2026

Molestias gastrointestinales
Reacciones alérgicas
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

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 : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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.
Las personas que hayan tenido problemas de sensibilización de la piel, asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ninguna parte del proceso en la cual esté utilizada esta preparación.
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.

**SikaBiresin® SC258 (B)**Versión
3.0Fecha de revisión:
06/29/2026Número de HDS:
000000680336Fecha de impresión
06/29/2026

		Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
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	:	Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

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	:	pasta
Color	:	marrón claro
Olor	:	similar a una amina
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	No aplicable sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)

**SikaBiresin® SC258 (B)**Versión
3.0Fecha de revisión:
06/29/2026Número de HDS:
000000680336Fecha de impresión
06/29/2026

Punto de fusión/ rango / Punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	:	205.4 °C (205.4 °C)
Punto de inflamación	:	> 100 °C (100 °C) (Método: copa cerrada)
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
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	:	0.07 hPa
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 0.55 g/cm ³ (20 °C (20 °C))
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	insoluble
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	:	> 20.5 mm ² /s (40 °C (40 °C))
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

Otros datos relevantes**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

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

**SikaBiresin® SC258 (B)**Versión
3.0Fecha de revisión:
06/29/2026Número de HDS:
000000680336Fecha de impresión
06/29/2026

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.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda**

Nocivo en caso de ingestión.

Componentes:**alcohol bencílico:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 1,200 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 4.178 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Óxido de metileno, polímero con becenamina, hidrogenado:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 300 mg/kg

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 2,169 mg/kg

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 1,030 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 - 5,000 mg/kg

3,6-Diazaoctanoetilendiamina:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 1,716 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): 1,465 mg/kg

Ácido salicílico:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 891 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Rata): > 2,000 mg/kg

4,4'-metilenbis(ciclohexilamina):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 380 mg/kg



SikaBiresin® SC258 (B)

Versión
3.0

Fecha de revisión:
06/29/2026

Número de HDS:
000000680336

Fecha de impresión
06/29/2026

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): 2,110 mg/kg

Adduct IA (epoxy amine adduct):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata, hembra): 300 - 2,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 423

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Resultado : Irritación de la piel
Observaciones : Juicio experto

Componentes:

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Especies : Conejo
Valoración : Corrosivo
Método : Directrices de prueba OECD 404

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Resultado : Irritación de los ojos
Observaciones : Juicio experto

Componentes:

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Especies : Conejo
Valoración : Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

4,4'-metilenbis(ciclohexilamina):

Tipo de Prueba : Prueba Buehler
Valoración : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.
Resultado : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad para la reproducción

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.



SikaBiresin® SC258 (B)

Versión
3.0

Fecha de revisión:
06/29/2026

Número de HDS:
000000680336

Fecha de impresión
06/29/2026

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión.

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

Ácidos grasos, C18-insaturados, dímeros, productos de reacción oligoméricas con ácidos grasos de tall oil y triethylenetetramine:

Toxicidad para peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 7.07 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las al- : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 4.34
gas/plantas acuáticas mg/l

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0.5
mg/l

Toxicidad para la dafnia y : CE50 (Daphnia sp. (Copépodo)): 7.07 mg/l
otros invertebrados acuáticos
(Toxicidad crónica) Tiempo de exposición: 48 d

alcohol bencílico:

Toxicidad para peces : CL50 (Pez): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina:

Toxicidad para las al- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100
gas/plantas acuáticas mg/l

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1.5 mg/l

3,6-Diazaoctanoetilendiamina:

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabeza)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y : CE50 (Daphnia (Dafnia)): 10 - 100 mg/l
otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las al- : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 10 - 100
gas/plantas acuáticas mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

4,4'-metilenbis(ciclohexilamina):

Toxicidad para la dafnia y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6.84 mg/l
otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h
(Toxicidad crónica)

Adduct IA (epoxy amine adduct):

Toxicidad para las al- : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capri-

**SikaBiresin® SC258 (B)**Versión
3.0Fecha de revisión:
06/29/2026Número de HDS:
000000680336Fecha de impresión
06/29/2026

gas/plantas acuáticas	cornutum) (microalga)): 3.13 mg/l
Toxicidad para peces (Toxicidad crónica)	: CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 1.62 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.75 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Persistencia y degradabilidad	
Sin datos disponibles	
Potencial de bioacumulación	
Sin datos disponibles	
Movilidad en el suelo	
Sin datos disponibles	
Otros efectos adversos	
Producto:	
Información ecológica complementaria	: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de eliminación**

Residuos	: Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos. Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). 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

**SikaBiresin® SC258 (B)**Versión
3.0Fecha de revisión:
06/29/2026Número de HDS:
000000680336Fecha de impresión
06/29/2026**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 : No aplicable
(CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.)

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable
Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletts 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)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):
11.9% w/w

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

Fecha de revisión : 06/29/2026
formato de fecha : mm/dd/aaaa

Texto completo de otras abreviaturas

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



SikaBiresin® SC258 (B)

Versión
3.0

Fecha de revisión:
06/29/2026

Número de HDS:
000000680336

Fecha de impresión
06/29/2026

	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 (Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Barcos, de 1973 modificado por el Protocolo de 1978)
OEL	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