

**Sikafloor®-169 Part B**Versión  
2.0Fecha de revisión:  
09/18/2025Número de HDS:  
100000051654Fecha de impresión  
09/18/2025**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre del producto : Sikafloor®-169 Part 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 según SGA (GHS)**

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Corrosión/irritación cutáneas : Sub-categoría 1A

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

**Etiqueta SGA (GHS)**

Pictogramas de peligro : 

Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Sikafloor®-169 Part B**

Versión 2.0	Fecha de revisión: 09/18/2025	Número de HDS: 100000051654	Fecha de impresión 09/18/2025
----------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

**Consejos de prudencia****Prevención:**

P261 Evitar 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.  
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.  
P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
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 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.



## Sikafloor®-169 Part B

Versión  
2.0Fecha de revisión:  
09/18/2025Número de HDS:  
100000051654Fecha de impresión  
09/18/2025

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

## Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
alcohol bencílico	100-51-6	>= 30 -< 50
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	2855-13-2	>= 20 -< 30
Polioxipropilendiamina	9046-10-0	>= 10 -< 20
2,2,4(o 2,4,4)-trimetilhexano-1,6-diamina	25513-64-8	>= 10 -< 20
2-propenonitrilo, productos de reacción con 2,2,4(ó 2,4,4)-trimetil-1,6-hexanodiamina	90530-20-4	>= 3 -< 5

## 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 : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Elimínelo lavando con jabón y mucha agua. Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y cicatrizan lentamente.
- 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 provoque vómitos. No dé leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Lleve al afectado enseguida a un hospital.
- Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : Los daños a la salud pueden retardarse. efectos corrosivos efectos sensibilizantes Molestias gastrointestinales Reacciones alérgicas Dermatitis



## Sikafloor®-169 Part B

Versión 2.0	Fecha de revisión: 09/18/2025	Número de HDS: 100000051654	Fecha de impresión 09/18/2025
----------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.  
 Nocivo en caso de ingestión.  
 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
 Provoca lesiones oculares graves.  
 Provoca quemaduras graves.

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.

## Sikafloor®-169 Part B

Versión 2.0	Fecha de revisión: 09/18/2025	Número de HDS: 100000051654	Fecha de impresión 09/18/2025
----------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
 Las personas que hayan tenido problemas de sensibilización de la piel, asma, alergías, 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.  
 Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

- |   |  |
|---|--|
| Medidas de higiene                        | : <ul style="list-style-type: none"> <li>Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.</li> <li>No coma ni beba durante su utilización.</li> <li>No fume durante su utilización.</li> <li>Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.</li> </ul>   |
| Condiciones para el almacenamiento seguro | : <ul style="list-style-type: none"> <li>Almacénelo en el envase original.</li> <li>Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.</li> <li>Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.</li> <li>Observar las indicaciones de la etiqueta.</li> <li>Almacenar en conformidad con la reglamentación local.</li> </ul> |

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

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

II No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

#### Protección personal

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Protección respiratoria | : <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul> |
| Protección de las manos | : <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>  |
| Protección de los ojos  | : <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.</li> </ul>  |

**Sikafloor®-169 Part B**

Versión 2.0	Fecha de revisión: 09/18/2025	Número de HDS: 100000051654	Fecha de impresión 09/18/2025
----------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

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	: líquido
Color	: incoloro
Olor	: similar a una amina
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 determinado
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. 0.96 g/cm <sup>3</sup> (23 °C (23 °C))
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles

## Sikafloor®-169 Part B

Versión 2.0	Fecha de revisión: 09/18/2025	Número de HDS: 100000051654	Fecha de impresión 09/18/2025
----------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

ción

Viscosidad

Viscosidad, dinámica	: No aplicable
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
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	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones que deben evitarse	: Sin datos disponibles
Materiales incompatibles	: Sin datos disponibles
Productos de descomposición	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
	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 atmósfera: polvo/niebla

##### **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 atmósfera: polvo/niebla
Toxicidad dérmica aguda	: DL50 (Conejo): > 2,000 - 5,000 mg/kg

**Sikafloor®-169 Part B**

Versión 2.0	Fecha de revisión: 09/18/2025	Número de HDS: 100000051654	Fecha de impresión 09/18/2025
----------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

**Polioxipropilendiamina:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 2,880 mg/kg

**2,2,4(o 2,4,4)-trimetilhexano-1,6-diamina:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 910 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca quemaduras graves.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Provoca lesiones oculares graves.

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

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Sensibilización respiratoria**

No clasificado según la información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales**

No clasificado según la información disponible.

**Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

No clasificado según la información disponible.

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

No clasificado según la información disponible.

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

No clasificado según la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA****Ecotoxicidad****Componentes:****alcohol bencílico:**

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

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

**Sikafloor®-169 Part B**

Versión 2.0	Fecha de revisión: 09/18/2025	Número de HDS: 100000051654	Fecha de impresión 09/18/2025
----------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

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

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l  
NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1.5 mg/l

**Polioxipropilendiamina:**

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (microalga)): 15 mg/l  
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 80 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

**2,2,4(o 2,4,4)-trimetilhexano-1,6-diamina:**

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga dulceacuícola)): 29.5 mg/l  
Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : CL50 (Leuciscus idus (Orfe dorado)): 174 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 contendidor utilizado.

**Sikafloor®-169 Part B**

Versión 2.0	Fecha de revisión: 09/18/2025	Número de HDS: 100000051654	Fecha de impresión 09/18/2025
----------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

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**

Número ONU : UN 2735  
 Designación oficial de transporte : POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
 (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina)  
 Clase : 8  
 Grupo de embalaje : III  
 Etiquetas : 8  
 Peligroso para el medio ambiente : no

**IATA-DGR**

No. UN/ID : UN 2735  
 Designación oficial de transporte : Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.  
 (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)  
 Clase : 8  
 Grupo de embalaje : III  
 Etiquetas : Corrosive  
 Instrucción de embalaje (avión de carga) : 856  
 Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 852

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 2735  
 Designación oficial de transporte : POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
 (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)  
 Clase : 8  
 Grupo de embalaje : III  
 Etiquetas : 8  
 Código EmS : F-A, S-B  
 Contaminante marino : no

**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**

Número ONU : UN 2735  
 Designación oficial de transporte : POLIAMINAS LIQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.

**Sikafloor®-169 Part B**

Versión 2.0	Fecha de revisión: 09/18/2025	Número de HDS: 100000051654	Fecha de impresión 09/18/2025
----------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

		(3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina)
Clase	:	8
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	8

**Precauciones especiales para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

**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, 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) Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 35.8% w/w
--------------------------------	---

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

Fecha de revisión : 09/18/2025  
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

**Sikafloor®-169 Part B**

Versión 2.0	Fecha de revisión: 09/18/2025	Número de HDS: 100000051654	Fecha de impresión 09/18/2025
----------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

IATA	(Sistema Globalmente Armonizado ) International Air Transport Association
IMDG	(Asociación Internacional de Transporte Áereo ) International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	(Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas ) Median lethal dose (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 (Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Barcos, de 1973 modificado por el Protocolo de 1978 )
OEL	Occupational Exposure Limit (Límite 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