según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part A

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto SCHÖNOX® SGH Part A

Nombre de la empresa Sika Corporation

> 201 Polito Avenue Lyndhurst, NJ 07071

USA

www.sikausa.com

Teléfono (201) 933-8800

Telefax (201) 804-1076

E-mail de contacto ehs@sika-corp.com

Teléfono de emergencia CHEMTREC: 800-424-9300

INTERNATIONAL: +1-703-527-3887

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 GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4

Irritación cutáneas Categoría 2

Irritación ocular Categoría 2B

Categoría 1 Sensibilización respiratoria

Sensibilización cutánea Categoría 1

Toxicidad específica en determinados órganos - expo-

sición única

Categoría 3 (Sistema respiratorio)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhala-

ción)

Categoría 2

Otros peligros

Elementos de etiquetado SGA

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part A

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

Pictogramas de peligro





Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 + H320 Provoca irritación cutánea y ocular.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades

respiratorias en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones

prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia

Prevención:

P260 No respirar la niebla o los vapores.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes de protección.

P284 Llevar equipo de protección respiratoria.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.

Door - Dord - Door EN OAGO DE CONTACT

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.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médica

tar a un médico. P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un mé-

dico.

P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P405 Guardar bajo llave.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part A

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

Eliminación:

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

Etiquetado adicional

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

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Componentes

Nombre químico	N.º CAS/ID único	Clasificación	Concentra- ción (% w/w)
Diisocianato de difenilmetano, isó- meros y homólogos	9016-87-9	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2B; H320 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 80 - <= 100

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.

Consultar a un médico.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.

Consultar a un médico después de una exposición importan-

te.

En caso de contacto con la

piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los

ojos

Retirar las lentillas.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

No provocar vómitos sin consejo médico.

No dar leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part A

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

Consulte al médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

efectos irritantes efectos sensibilizantes Apariencia asmática

Tos

Problemas respiratorios Reacciones alérgicas Dolor de cabeza

Provoca irritación cutánea y ocular.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Nocivo en caso de inhalación.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades

respiratorias en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones pro-

longadas o repetidas si se inhala.

Tratar sintomáticamente. Notas para el médico

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropia- :

dos

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

tancias del local y a sus alrededores.

Otros datos El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe

penetrar en el alcantarillado.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada

deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Equipo de protección especial para el personal de lucha

contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autó-

nomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Utilícese equipo de protección individual.

Negar el acceso a personas sin protección.

Precauciones relativas al

medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado

sanitario.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, infor-

mar a las autoridades respectivas.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los de-

rrames importantes no pueden ser contenidos.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part A

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Disposiciones normales de protección preventivas de incen-

dio.

Consejos para una manipulación segura

Evitar la formación de aerosol.

Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional

(ver sección 8).

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Equipo de protección individual, ver sección 8.

Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún

proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción

en los lugares de trabajo.

Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas

estándar de higiene.

Condiciones para el almace-

naje seguro

Almacenar en el envase original.

Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pér-

didas.

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Almacenar conforme a las regulaciones locales.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concen- tración permisible	Base
Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	9016-87-9	С	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA Z-1
		С	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA P0
		TWA	0.005 ppm	ACGIH

Los componentes anteriores son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado.

En este momento, los demás componentes no tienen límites de exposición conocidos.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part A

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

Medidas de ingeniería

El uso de una adecuada ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de las personas a los contaminantes aerotransportados. Si el uso de este producto genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, se deben utilizar cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de las personas por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Protección personal

Protección respiratoria

Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire aprobado por NIOSH, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario.

La clase de filtro para el respirador debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/particulados) 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.

Medidas de higiene

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamen-

te después de manipular el producto.

Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de

entrar en áreas para comer.

Lavar a fondo después de la manipulación.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color : marrón

Olor : característico

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part A

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

pН No aplicable

Punto de fusión/ punto de

congelación

aprox. 50 °F / 10 °C

Punto /intervalo de ebullición > 500 °F / 260 °C

Punto de inflamación > 392 °F / 200 °C

(Método: copa cerrada)

Tasa de evaporación Sin datos disponibles

Sin datos disponibles Inflamabilidad (sólido, gas)

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-

dad inferior

Sin datos disponibles

Presión de vapor 0.01 hPa

Densidad relativa del vapor Sin datos disponibles

aprox. 1.13 g/cm3 (68 °F / 20 °C) Densidad

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua inmiscible

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

Temperatura de descomposi-

Sin datos disponibles

ción

Sin datos disponibles

Viscosidad

Sin datos disponibles Viscosidad, dinámica

> 20.5 mm2/s (104 °F / 40 °C) Viscosidad, cinemática

Propiedades explosivas Sin datos disponibles

Propiedades comburentes Sin datos disponibles

Contenidos orgánicos voláti-

40 g/l

les de los compuestos (COV) A+B Combinado

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part A

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso

normales.

Estabilidad química El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomenda-

Condiciones que deben evi-

tarse

Sin datos disponibles

Materiales incompatibles Sin datos disponibles

peligrosos

Productos de descomposición : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.

Componentes:

Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 10,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala-

ción

CL50: 1.5 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Juicio de expertos

Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico

tras un corto período de inhalación.

Toxicidad cutánea aguda DL50 cutánea (Conejo): > 9,400 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part A

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

IARC Not applicable

OSHA Not applicable

NTP Not applicable

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala. Una vez producida la sensibilización, una severa reacción alérgica podría observarse al exponerse posteriormente a niveles muy bajos de la sustancia.

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos:

Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): > 1,000 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las al-

gas/plantas acuáticas

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1,640 mg/l

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 com- : No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part A

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

plementaria del producto y sus recipientes con todas las precauciones

posibles.

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier

derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de

manejo aprobado para desechos, para el reciclado o elimina-

ción.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Regulación doméstica

49 CFR Road

No está clasificado como producto peligroso.

Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Lista TSCA : Todas las sustancias químicas en este producto están en la

lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las

exenciones del inventario de TSCA.

Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part A

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ.

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros : Toxicidad aguda (cualquier via de exposición)

Sensibilización respiratoria o cutánea

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o

repetida)

Corrosión cutánea o irritación

Lesiones oculares graves o irritación ocular

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de

referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

Diisocianato de 9016-87-9 >= 90 - <= 100 %

difenilmetano, isómeros y homólogos

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA

OSHA P0 : OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire

(valores de 1989 anulados)

OSHA Z-1 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-

1 Límites para los contaminantes del aire

ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas

OSHA P0 / C : Valor techo (C) OSHA Z-1 / C : Valor techo (C)

Notes to Reader

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad aplica solamente al producto de Sika Corporación ("Sika") identificado y descrito en este documento. Esta información no pretende abordar, ni se ocupa de la utilización o aplicación del producto en combinación con cualquier otro material, producto o proceso. Toda la información contenida en este documento se basa en

Hoja Técnica de Seguridad según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part A

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

datos técnicos relacionados con el producto y Sika cree son confiables a la fecha del presente. Antes de utilizar un producto de Sika, el usuario debe siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de la ficha técnica, etiqueta y la hoja de seguridad de cada producto de Sika, las cuales están disponibles en el sitio web y / o teléfono número que aparece en la Sección 1 de esta SDS.

SIKA NO HACE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NO ASUME LA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE ESTA INFORMACION O SU USO. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL POR DAÑOS ESPECIALES O EMERGENTES Y NO SERÁ RESPONSABLE DEL USO DE ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA QUE INFRINJA PATENTES U OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN PODER DE LOS DEMÁS.

Todas las ventas de los productos Sika están sujetos a los actuales términos y las condiciones de venta disponible en www.sikausa.com o 201-933-8800.

Fecha de revisión 07/15/2025

100000013651 US / ES

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part B

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : SCHÖNOX® SGH Part B

Nombre de la empresa : Sika Corporation

201 Polito Avenue Lyndhurst, NJ 07071

USA

www.sikausa.com

Teléfono : (201) 933-8800

Telefax : (201) 804-1076

E-mail de contacto : ehs@sika-corp.com

Teléfono de emergencia : CHEMTREC: 800-424-9300

INTERNATIONAL: +1-703-527-3887

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 GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Irritación cutáneas : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Toxicidad específica en determinados órganos - expo-

siciones repetidas

Categoría 2 (Riñón, Hígado)

Otros peligros

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro





Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Hígado)

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part B

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

Prevención:

P260 No respirar la niebla o los vapores.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

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. P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un mé-

dico.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un mé-

dico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes

de volver a usarlas.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de elimi-

nación de residuos autorizada.

Etiquetado adicional

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

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Componentes

Nombre químico	N.º CAS/ID único	Clasificación	Concentra-
			ción (% w/w)
ácido silícico, sal de sodio	1344-09-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319	>= 45 - <= 70
etanodiol	107-21-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	>= 0.5 - <= 1.5

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.

Consultar a un médico.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part B

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

Si es inhalado Trasladarse a un espacio abierto.

Consultar a un médico después de una exposición importan-

En caso de contacto con la

piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los

ojos

Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

Retirar las lentillas.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

> No provocar vómitos sin consejo médico. No dar leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

Consulte al médico.

Principales síntomas y efec-

tos, agudos y retardados

efectos irritantes

Lacrimación excesiva

Eritema **Dermatitis**

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones pro-

longadas o repetidas.

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropia-

dos

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

tancias del local y a sus alrededores.

Otros datos El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe

penetrar en el alcantarillado.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autó-

Equipo de protección espe-

cial para el personal de lucha contra incendios

nomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, Utilícese equipo de protección individual.



SCHÖNOX® SGH Part B

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

equipo de protección y procedimientos de emergencia 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.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los de-

rrames importantes no pueden ser contenidos.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eli-

minación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión Disposiciones normales de protección preventivas de incen-

dio.

Consejos para una manipulación segura Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional

(ver sección 8).

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas

estándar de higiene.

Condiciones para el almace-

naje seguro

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar

seco y bien ventilado.

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pér-

didas

Almacenar conforme a las regulaciones locales.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
etanodiol	107-21-1	С	50 ppm 125 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Vapor)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Va- por)	50 ppm	ACGIH
		STEL (frac- ción inhala- ble, aerosol)	10 mg/m3	ACGIH

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part B

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

Los componentes anteriores son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado.

En este momento, los demás componentes no tienen límites de exposición conocidos.

Medidas de ingeniería

El uso de una adecuada ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de las personas a los contaminantes aerotransportados. Si el uso de este producto genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, se deben utilizar cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de las personas por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Protección personal

Protección respiratoria

Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire aprobado por NIOSH, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario.

La clase de filtro para el respirador debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/particulados) 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.

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamen-

te después de manipular el producto.

Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de

entrar en áreas para comer.

Lavar a fondo después de la manipulación.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color : Transparente

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part B

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

Olor : característico

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : no determinado

Punto/ intervalo de fusión /

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

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-

dad inferior

Sin datos disponibles

Presión de vapor : 23 hPa

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad : aprox. 1.48 g/cm3 (68 °F / 20 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : inmiscible

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/aqua

Sin datos disponibles

Temperatura de auto- : Sin datos disponibles

inflamación

Temperatura de descomposi-

ción

: Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : > 20.5 mm2/s (104 °F / 40 °C)

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part B

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

Contenidos orgánicos voláti- : 40 g/l

les de los compuestos (COV)

A+B Combinado

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso

normales.

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomenda-

das.

Condiciones que deben evi-

tarse

Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

Productos de descomposición :

peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

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

No se clasifica debido a la falta de datos.

IARC Not applicable

OSHA Not applicable

NTP Not applicable

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part B

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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:

Información ecológica com-

plementaria

No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones

posibles.

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier

derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de

manejo aprobado para desechos, para el reciclado o elimina-

ción.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part B

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Regulación doméstica

49 CFR Road

No está clasificado como producto peligroso.

Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Lista TSCA : Todas las sustancias químicas en este producto están en la

lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las

exenciones del inventario de TSCA.

Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

CERCLA Cantidad Reportable

Los niveles de las sustancias mencionadas en el producto son lo suficientemente bajos que no se espera que excedan la RQ

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ.

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros : Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o

repetida)

Corrosión cutánea o irritación

Lesiones oculares graves o irritación ocular

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de

referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

etanodiol 107-21-1 >= 1 - < 5 %

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



SCHÖNOX® SGH Part B

Fecha de revisión 07/15/2025

Fecha de impresión 07/15/2025

Ley del Aire Limpio

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).:

> 107-21-1 >= 1 - < 5 % etanodiol

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas incluyendo etanodiol, que es conocida por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA

OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire OSHA P0

(valores de 1989 anulados)

ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas

ACGIH / STEL Límite de exposición a corto plazo

OSHA P0 / C Valor techo (C)

Notes to Reader

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad aplica solamente al producto de Sika Corporación ("Sika") identificado y descrito en este documento. Esta información no pretende abordar, ni se ocupa de la utilización o aplicación del producto en combinación con cualquier otro material, producto o proceso. Toda la información contenida en este documento se basa en datos técnicos relacionados con el producto y Sika cree son confiables a la fecha del presente. Antes de utilizar un producto de Sika, el usuario debe siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de la ficha técnica, etiqueta y la hoja de seguridad de cada producto de Sika, las cuales están disponibles en el sitio web y / o teléfono número que aparece en la Sección 1 de esta SDS.

SIKA NO HACE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NO ASUME LA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE ESTA INFORMACION O SU USO. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL POR DAÑOS ESPECIALES O EMERGENTES Y NO SERÁ RESPONSABLE DEL USO DE ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA QUE INFRINJA PATENTES U OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN PODER DE LOS DEMÁS.

Todas las ventas de los productos Sika están sujetos a los actuales términos y las condiciones de venta disponible en www.sikausa.com o 201-933-8800.

Fecha de revisión 07/15/2025

100000013652 US / ES