



1. Identificación


Nombre del producto	:	Sikadur® Hex 300 Part A
Proveedor	:	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: 703-527-3887
Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso	:	Para más información, consulte la hoja de datos del producto.

2. Identificación de los peligros

Clasificación SGA

Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular, Categoría 2A	H319: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro	:	
Palabra de advertencia	:	Atención
Indicaciones de peligro	:	H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia	:	Prevención: P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección. Intervención:



P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 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 médico.
 P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Eliminación:
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
 No se identificaron peligros que deban clasificarse de otra manera dentro del proceso de clasificación.
 No hay ningún ingrediente con toxicidad aguda desconocida utilizado en la mezcla con concentración $\geq 1\%$.

3. Composición/ información sobre los componentes

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)	25068-38-6	$\geq 50 - \leq 100 \%$

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

4. Primeros auxilios

- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- 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.



	<p>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte al médico.</p>
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	<p>: efectos irritantes efectos sensibilizantes</p> <p>Reacciones alérgicas Lacrimación excesiva Eritema Dermatitis Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.</p> <p>Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.</p>
Protección de los socorristas	<p>: Retire a la persona de la zona peligrosa. Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.</p>
Notas para el médico	<p>: Tratar sintomáticamente.</p>

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	<p>: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.</p>
Métodos específicos de extinción	<p>: 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.</p>
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	<p>: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.</p>

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	<p>: Utilícese equipo de protección individual. Negar el acceso a personas sin protección.</p>
Precauciones relativas al medio ambiente	<p>: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.</p>
Métodos y material de contención y de limpieza	<p>: Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.</p>



7. Manipulación y almacenamiento

- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores o niebla de pulverización.
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.
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
- Condiciones para el almacenaje 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 pérdidas.
Almacenar conforme a las regulaciones locales.
- Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

8. Controles de exposición/ protección individual

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

- 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
Observaciones : 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.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer.
Lavar a fondo después de la manipulación.

9. Propiedades físicas y químicas

- Aspecto : líquido
- Color : claro
- : incoloro
- Olor : aromático
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : > 212 °F (> 100 °C)
- Temperatura de ignición : Sin datos disponibles
- Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles
- Límites inferior de explosividad (Vol%) : Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad (Vol%) : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
- Propiedades comburentes : Sin datos disponibles
- pH : Sin datos disponibles
- Punto/intervalo de fusión / Punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Presión de vapor : 0.001 mmHg (0.001 hPa)
- Densidad : 1.16 g/cm³
a 68 °F (20 °C)
- Solubilidad en agua : Nota: insoluble
- Coefficiente de reparto n- : Sin datos disponibles



octanol/agua	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: > 20.5 mm ² /s a 104 °F (40 °C)
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Velocidad de combustión	: Sin datos disponibles
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV)	: 4 g/l A+B Combinado

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
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

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5,000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 20,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.



Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

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 está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

IARC No aplicable

NTP No aplicable

12. Información ecológica

Otra información

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.
Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en grandes cantidades.
Material contaminante del agua.

Componente:

producto de reacción: 25068-38-6
bisfenol-A-epiclorhidrina y
resinas epoxi (peso
molecular medio <= 700)

Toxicidad para los peces:
CL50
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Dosis: 2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos:
CE50
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Dosis: 1.8 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

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 eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT

No regulado

IATA

Número ONU	3082
Descripción de los productos	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, n.e.p. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700))
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Etiquetas	9
Instrucción de embalaje (avión de carga)	964
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	964
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	Y964

IMDG

Número ONU	3082
Descripción de los productos	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700))
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Etiquetas	9
EmS Número 1	F-A
EmS Número 2	S-F
Contaminante marino	si

IMDG: Para disposiciones especiales de Cantidad Limitada remitirse al Código IMDG, capítulo 3.4

Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable



15. Información reglamentaria

Lista TSCA : Todas las sustancias químicas de este producto ya sea que figuran en el Inventario TSCA o están de conformidad con una exención del inventario TSCA.

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

CERCLA Cantidad Reportable

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

SARA304 Cantidad Reportable

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

SARA 311/312 Peligros : Peligro para la Salud Crónico
Corrosión cutánea o irritación
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea

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

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Ley del Aire Limpio

Potencial de agotamiento del ozono Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

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).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

California Prop 65 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.

16. Otra información



HMIS Clasificación

Salud	*	2
Inflamabilidad		1
Peligro Físico		0
Protección personal		x

Caution: La clasificación del HMIS® se basa en una escala de 0 a 4, donde 0 representa un mínimo riesgo o peligro y 4 representa un significativo riesgo o peligro. Aunque la clasificación del HMIS® no es requerida en la SDS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200, el preparador puede decidir incluirla. La clasificación del HMIS® debe ser completamente implementada a través de un programa de HMIS®. HMIS® es una marca registrada de la Asociación Nacional de Pinturas y Revestimientos (NPCA). Tenga en cuenta que HMIS® intenta transmitir completa información de advertencia sobre la salud a todos los empleados.

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 01/31/2018

Número del material: 500213