



SikaBiresin® G440 (formerly EC-440) Part B

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : SikaBiresin® G440 (formerly EC-440) 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 pro- : Para más información, consulte la hoja de datos del producto.
ducto químico y restricciones
de uso

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Corrosión cutáneas : Sub-categoría 1B

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad específica en de- : Categoría 2
terminados órganos - expo-
siciones repetidas (Oral)

Otros peligros

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :





SikaBiresin® G440 (formerly EC-440) Part B

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

Palabra de advertencia	:	Peligro
Indicaciones de peligro	:	H302 Nocivo en caso de ingestión. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
Declaración Suplementaria del Peligro	:	Corrosivo para las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	:	Prevención: P260 No respirar la niebla o los vapores. P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara. Intervención: P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal. Enjuagar la boca. P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. 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/ médico. P314 Consultar a un médico en caso de malestar. P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P362 + P364 Quitar 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.

Etiquetado adicional

No hay ningún ingrediente con toxicidad aguda desconocida utilizado en la mezcla con concentración $\geq 1\%$.
Ninguno conocido.



SikaBiresin® G440 (formerly EC-440) Part B

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Componentes

Nombre químico	N.º CAS/ID único	Clasificación	Concentración (% w/w)
4,4'-metilenbis(ciclohexilamina)	1761-71-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373	>= 15 - <= 40
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	2855-13-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 10 - <= 30
ácidos grasos, aceite de resina, productos de reacción con tetraetilenpentamina	68953-36-6	Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	>= 10 - <= 30
m-fenilenbis(metilamina)	1477-55-0	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317	>= 3 - <= 7
2-etil-4-metilimidazol	931-36-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 3 - <= 7
3,6,9-Triazaundecametilendiamina	112-57-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 3 - <= 7
4-Metilimidazol	822-36-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 0.1 - <= 1

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 importante.



SikaBiresin® G440 (formerly EC-440) Part B

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

En caso de contacto con la piel	: Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar 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 lentas de cicatrizar.
En caso de contacto con los ojos	: Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera. En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital. Retirar las lentillas. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
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. Llevar al afectado en seguida a un hospital.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: Los daños en la salud pueden tener efectos retardados. efectos corrosivos efectos sensibilizantes Molestias gastrointestinales Reacciones alérgicas Dermatitis Nocivo en caso de ingestión. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión. Provoca quemaduras graves. Corrosivo para las vías respiratorias.
Notas para el médico	: Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias 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 autónomo.



SikaBiresin® G440 (formerly EC-440) Part B

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

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, informar a las autoridades respectivas.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames 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 eliminación. |

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- | | | |
|---|---|---|
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : | Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. |
| 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.
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 | : | Explosivos
Agentes oxidantes
Gases venenosos
Peligroso cuando esta mojado
Sólidos inflamables |



SikaBiresin® G440 (formerly EC-440) Part B

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

Peróxidos orgánicos
Líquidos venenosos
Sustancias Combustibles Espontáneamente

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
m-fenilenbis(metilamina)	1477-55-0	C	0.018 ppm	ACGIH
		C	0.1 mg/m3	OSHA P0

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.



SikaBiresin® G440 (formerly EC-440) Part B

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente 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	: ámbar
Olor	: similar a una amina
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: No aplicable
Punto/ intervalo de fusión / Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 399 °F / 204 °C
Punto de inflamación	: 214 °F / 101 °C (Método: copa cerrada)
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosivi- dad / Límites de inflamabilidad superior	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosivi- dad / Límites de inflamabili- dad inferior	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: 0.02 hPa
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0.94 g/cm ³ (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Solubilidad en otros disol- ventes	: Sin datos disponibles



SikaBiresin® G440 (formerly EC-440) Part B

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	> 20.5 mm ² /s (104 °F / 40 °C)
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV)	:	No aplicable

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 recomendadas.
Condiciones que deben evitarse	:	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

Nocivo en caso de ingestión.

Componentes:

4,4'-metilenbis(ciclohexilamina):

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): 2,110 mg/kg

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

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



SikaBiresin® G440 (formerly EC-440) Part B

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

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

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

m-fenilenbis(metilamina):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 930 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 1.34 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: Corrosivo para las vías respiratorias.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): > 3,100 mg/kg

3,6,9-Triazaundecametilendiamina:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 1,716.2 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): 1,260 mg/kg

4-Metilimidazol:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 751 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): 440 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

4,4'-metilenbis(ciclohexilamina):

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



SikaBiresin® G440 (formerly EC-440) Part B

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

IARC Group 2B: Possibly carcinogenic to humans
4-methylimidazole 822-36-6

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

Corrosivo para las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

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

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:

4,4'-metilenbis(ciclohexilamina):

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

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

Toxicidad para las al- : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100
gas/plantas acuáticas mg/l

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

ácidos grasos, aceite de resina, productos de reacción con tetraetilenpentamina:

m-fenilenbis(metilamina):

Toxicidad para los peces : CL50 (Oryzias latipes (medaka)): > 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h



SikaBiresin® G440 (formerly EC-440) Part B

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

4-Metilimidazol:

Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 34 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 2 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 complementaria : 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.

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 eliminación.



SikaBiresin® G440 (formerly EC-440) Part B

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No. UN/ID	: UN 2735
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (4,4'-methylenebis(cyclohexylamine))
Clase	: 8
Grupo de embalaje	: II
Etiquetas	: Corrosive
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 855
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 851
Peligrosas ambientalmente	: si

Código-IMDG

Número ONU	: UN 2735
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), Fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine)
Clase	: 8
Grupo de embalaje	: II
Etiquetas	: 8
EmS Código	: F-A, S-B
Contaminante marino	: si

Regulación doméstica

49 CFR Road

Número UN/ID/NA	: UN 2735
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (4,4'-metilenbis(ciclohexilamina))
Clase	: 8
Grupo de embalaje	: II
Etiquetas	: CORROSIVE
Código ERG	: 153
Contaminante marino	: si

DOT: Para Excepciones en Cantidad Limitada remitirse a 49 CFR 173.154 (b)

DOT: De acuerdo con 49 CFR 171.4, materiales no empacados a granel (<119 Gal), se exceptúan de ser clasificados como Contaminantes Marinos.

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

Precauciones particulares 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 Ficha 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.



SikaBiresin® G440 (formerly EC-440) Part B

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

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.

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 vía 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 : 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

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

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas incluyendo 4-Metilimidazol, que es conocida por el Estado de California como causante de cáncer. 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



SikaBiresin® G440 (formerly EC-440) Part B

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

OSHA P0	:	OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
ACGIH / C	:	Valor techo (C)
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 03/24/2025

100000035273
US / ES