según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



### Sikaflex®-444 Rapid

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

#### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : Sikaflex®-444 Rapid

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-

ducto 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)

Líquidos inflamables : Categoría 4

Irritación cutáneas : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Sensibilización respiratoria : Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Carcinogenicidad

(Inhalación)

Categoría 1A

Toxicidad para la reproduc-

ción

Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhala-

ción)

Categoría 2

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



### Sikaflex®-444 Rapid

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

### Otros peligros

El uso intencional indebido de la concentración e inhalación deliberada de los vapores puede ser perjudicial o potencialmente mortal.

### Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades

respiratorias en caso de inhalación.

H350 Puede provocar cáncer por inhalación.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el

teto.

Prevención:

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones

prolongadas o repetidas si se inhala.

### Consejos de prudencia :

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y com-

prendido todas las instrucciones de seguridad.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de igni-

ción. No fumar.

P260 No respirar la niebla o los vapores.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de

trabajo.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección

para los ojos/ la cara/ los oídos.

P284 Llevar equipo de protección respiratoria.

#### Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar

con abundante agua.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite

la respiración.

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.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



### Sikaflex®-444 Rapid

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

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

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

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.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

#### Almacenamiento:

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

P405 Guardar bajo llave.

#### 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)
óxido de calcio	1305-78-8	Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - <= 10
		Eye Dam. 1; H318	
		STOT SE 3; H335	
xileno	1330-20-7	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - <= 5
		Acute Tox. 4; H332	
		Acute Tox. 4; H312	
		Skin Irrit. 2; H315	
		Eye Irrit. 2A; H319	
		STOT SE 3; H335	
		STOT RE 2; H373	
		Asp. Tox. 1; H304	
Endurecedor LI (Isoforona dialdimi-	932742-30-8	Skin Sens. 1B; H317	>= 0.5 - <= 1.5
na)			
Diisocianato de 4,4'-metilen-difenilo	101-68-8	Acute Tox. 4; H332	>= 0.1 - <= 1
		Skin Irrit. 2; H315	
		Eye Irrit. 2B; H320	
		Resp. Sens. 1; H334	
		Skin Sens. 1; H317	

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



### Sikaflex®-444 Rapid

### Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

		STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	
etilbenceno	100-41-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2A; H319	>= 0.1 - <= 1
cuarzo (SiO2)	14808-60-7	Carc. 1A; H350 STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H335	>= 0.1 - <= 1
sebacato de bis(1,2,2,6,6- pentametil-4-piperidilo)	41556-26-7	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361	>= 0.1 - <= 1
isocianato de o-(p- isocianatobencil)fenilo	5873-54-1	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	>= 0.1 - <= 1
2,6-di-terc-butil-4-nonilfenol	4306-88-1	Skin Sens. 1B; H317	>= 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 importan-

te.

En caso de contacto con la

pie

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- : efectos irritantes

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



### Sikaflex®-444 Rapid

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

tos, agudos y retardados efectos sensibilizantes

Apariencia asmática Reacciones alérgicas Lacrimación excesiva

Eritema Dermatitis

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades

respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar cáncer por inhalación.

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones pro-

longadas o repetidas si se inhala.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropia-

dos

Medios de extinción no apro-

piados

Otros datos

Dióxido de carbono (CO2)

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 espe-

cial para el personal de lucha

contra incendios

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

nomo.

Agua

#### 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 con-

tención 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-

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



### Sikaflex®-444 Rapid

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

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 manipu-

lación 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 almace-

naje seguro

Almacenar en el envase original.

Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Almacenar conforme a las regulaciones locales.

Materias que deben evitarse Explosivos

> Agentes oxidantes Gases venenosos Líquidos venenosos

### 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
óxido de calcio	1305-78-8	TWA	2 mg/m3	ACGIH
		TWA	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	5 mg/m3	OSHA P0
xileno	1330-20-7	TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	20 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm 655 mg/m3	OSHA P0
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA P0
Diisocianato de 4,4'-metilen- difenilo	101-68-8	С	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA Z-1

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



### Sikaflex®-444 Rapid

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

		С	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA P0
		TWA	0.005 ppm	ACGIH
etilbenceno	100-41-4	TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA P0
		STEL	125 ppm 545 mg/m3	OSHA P0
		TWA	20 ppm	ACGIH
cuarzo (SiO2)	14808-60-7	TWA (frac- ción respira- ble)	0.025 mg/m3	ACGIH
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (respi- rable)	10 mg/m3 / %SiO2+2	OSHA Z-3
		TWA (respi- rable)	250 mppcf / %SiO2+5	OSHA Z-3
		TWA (frac- ción de polvo respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (frac- ción respira- ble)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
		PEL (respi- rable)	0.05 mg/m3	OSHA CARC
		TWA (frac- ción de polvo respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (frac- ción respira- ble)	0.025 mg/m3	ACGIH
		TWA (frac- ción respira- ble)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
isocianato de o-(p- isocianatobencil)fenilo	5873-54-1	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.

Medidas de ingeniería

El uso de una adecuada ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de las personas a los contaminantes

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



### Sikaflex®-444 Rapid

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

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. Los controles de ingeniería también deben mantener las concentraciones de los gases, vapores o polvos por debajo del menor límite de explosión.

### 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.

Quitar la protección respiratoria y facial solamente tras haber

eliminado los vapores en la zona.

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 : pasta

Color : varios

Olor : aromático

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



### Sikaflex®-444 Rapid

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

Umbral olfativo Sin datos disponibles

рH No aplicable

Punto/ intervalo de fusión /

Punto de congelación

Punto /intervalo de ebullición

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Punto de inflamación 176 °F / 80 °C

(Método: copa cerrada)

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 explosivi-

dad / Límites de inflamabili-

dad inferior

Sin datos disponibles

Presión de vapor 0.01 hPa

Densidad relativa del vapor Sin datos disponibles

1.23 g/cm3 (68 °F / 20 °C) Densidad

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua insoluble

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

Sin datos disponibles

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

Contenidos orgánicos voláti-

61 g/l

les de los compuestos (COV) Sikaflex®-444 Rapid + Sikaflex®-444 Rapid Booster Combi-

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



### Sikaflex®-444 Rapid

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

ned

### 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.

### Componentes:

xileno:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3,523 mg/kg

Endurecedor LI (Isoforona dialdimina):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 2,000 mg/kg

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

Diisocianato de 4,4'-metilen-difenilo:

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

Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhala-

ción

CL50: 1.5 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Juicio de expertos

etilbenceno:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3,500 mg/kg

10 / 16

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



### Sikaflex®-444 Rapid

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): 5,510 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

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

### Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer por inhalación.

IARC Group 1: Carcinogenic to humans

Quartz (SiO2) 14808-60-7

(Silica dust, crystalline)

Group 2B: Possibly carcinogenic to humans

Titanium dioxide (> 10  $\mu$ m) 13463-67-7

Group 2B: Possibly carcinogenic to humans

ethylbenzene 100-41-4

**OSHA** OSHA specifically regulated carcinogen

Quartz (SiO2) 14808-60-7

(crystalline silica)

NTP Known to be human carcinogen

Quartz (SiO2) 14808-60-7

(Silica, Crystalline (Respirable Size))

### Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

### 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 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.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



### Sikaflex®-444 Rapid

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

#### Otros datos

### **Producto:**

Observaciones

Dióxido de titanio(13463-67-7)

En estudios de inhalación curso de la vida de las ratas, las partículas de tamaño respirable el aire de dióxido de titanio han demostrado que causan un aumento en los tumores de pulmón en concentraciones asociadas con cargas sustanciales de partículas al pulmón y consecuente sobrecarga pulmonar y la inflamación. El potencial de estos efectos adversos para la salud parece estar estrechamente relacionada con el tamaño de partícula y la cantidad de la superficie expuesta que entra en contacto con el pulmón. Sin embargo, las pruebas con otros aninals de laboratorio, tales como ratones y hámsteres, indican que las ratas son significativamente más susceptibles a la sobrecarga pulmonar y la inflamación que causan cáncer de pulmón. Los estudios epidemiológicos sugieren no hay un aumento del riesgo de cáncer en los seres humanos de la exposición ocupacional al dióxido de titanio. El dióxido de titanio se ha caracterizado por la IARC como posiblemente carcinógeno para los humanos (Grupo 2B) por inhalación (no ingestión). No se ha caracterizado como un carcinógeno potencial por cualquiera de NTP o OSHA.

Cuarzo (14808-60-7): Esta clasificación es relevante solamente cuando el cuarzo (dióxido de silicio) esta expuesto en forma de polvo y cuando el producto curado es sujeto a lijado, molienda, corte u otras actividades para la preparación de superficies.

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **Ecotoxicidad**

### **Componentes:**

xileno:

Toxicidad para los peces

(Toxicidad crónica)

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 1.3 mg/l

Tiempo de exposición: 56 d

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

NOEC (Daphnia): 1.17 mg/l Tiempo de exposición: 7 d

(Toxicidad crónica)

Endurecedor LI (Isoforona dialdimina):

Toxicidad para los peces CL50 (Pez): 87.2 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos CE50 (Daphnia): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

12 / 16

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



### Sikaflex®-444 Rapid

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 180.4 mg/l

Tiempo de exposición: 72 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 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.

### 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.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



### Sikaflex®-444 Rapid

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

### 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**

Componentes	No. CAS	Componente RQ (lbs)
xileno	1330-20-7	100

### 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 Inflamables (gases, aerosoles, liquidos o sólidos)

Sensibilización respiratoria o cutánea

Carcinogenicidad

Toxicidad para la reproducción

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:

xileno 1330-20-7 >= 1 - < 5 %

etilbenceno 100-41-4 >= 0.1 - < 1 %

### 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).:

> xileno 1330-20-7 >= 1 - < 5 %

#### Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas incluyendo Dioxido de Titanio (> 10 µm), que es conocida por el Estado de California como causante de cáncer, y ácido 1,2bencenodicarboxílico, di-C9-11-alquil ésteres ramificados, ricos en C10, que es conocida por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



### Sikaflex®-444 Rapid

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

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 CARC : OSHA-Químicos específicamente regulados/Carcinógenos 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

OSHA Z-3 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-

3 Polvos Minerales

ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas

OSHA CARC / PEL : Limite de exposición permitido
OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / STEL : Límite de exposición a corto plazo

OSHA P0 / C : Valor techo (C)

OSHA Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado

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

OSHA Z-3 / TWA : Tiempo promedio ponderado

### **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

100000044885

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



## Sikaflex®-444 Rapid

Fecha de revisión 03/24/2025

Fecha de impresión 03/24/2025

US / ES