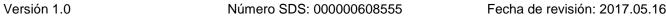
# Sikaflex®-290i DC





## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Sikaflex®-290i DC

Código del producto : 000000608555

Tipo de producto : líquido

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Sellantes y adhesivos

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Argentina S.A.I.C.

Juan Bautista Alberdi 5250 1678 Caseros/Buenos Aires

Argentina

Teléfono : 011-4734-3500

Telefax : 011-4734-3555

E-mail de contacto : failache.nestor@ar.sika.com

Teléfono de emergencia : Hospital Posadas 011-4658-7777

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Irritación ocular : Categoría 2A

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o

la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

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

# Sikaflex®-290i DC



Versión 1.0 Número SDS: 000000608555 Fecha de revisión: 2017.05.16

del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

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

con abundante agua.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir

aclarando.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consul-

tar a un médico.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: 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 eli-

minación de residuos autorizada.

# Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

#### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
piedra caliza	1317-65-3	>= 20 - < 30
Polivinilcloruro	9002-86-2	>= 10 - < 20
negro de carbón	1333-86-4	>= 1 - < 5
Hardener LH (1,6-Hexanedialdimine)	613222-52-9	>= 1 - < 5
Homopolímero de 1.6-Hexametilen Diisocianan-	28182-81-2	>= 0,1 - < 1
to		
sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)	41556-26-7	>= 0,1 - < 1

#### **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

: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

Retirar las lentillas.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

# Sikaflex®-290i DC



Versión 1.0 Número SDS: 000000608555 Fecha de revisión: 2017.05

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

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

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

efectos sensibilizantes Reacciones alérgicas Lacrimación excesiva

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la

salud y los síntomas.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave.

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.

Productos de combustión

peligrosos

: No se conocen productos de combustión peligrosos

Métodos específicos de ex-

tinción

: Procedimiento estándar para fuegos químicos.

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.

Métodos y material de contención y de limpieza

: Recojer 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.

# Sikaflex®-290i DC



Versión 1.0 Número SDS: 000000608555 Fecha de revisión: 2017.05.16

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.

Almacenar de acuerdo con la reglamentación local.

#### 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	
piedra caliza	1317-65-3	CMP	10 mg/m3	AR OEL	
	Otros datos: El valor es para la materia particulada que no contenga amianto con menos de 1% de sílice cristalina., Irritación				
Polivinilcloruro	9002-86-2	TWA (frac- ción respira- ble)	1 mg/m3	ACGIH	
negro de carbón	1333-86-4	CMP	3,5 mg/m3	AR OEL	
	Otros datos: A4 - No clasificables como carcinógenos en huma- nos: agentes que preocupa pueden ser carcinógenos en los hu- manos pero no pueden evaluarse de forma concluyente por au- sencia de datos. Los estudios in vitro o en animales no indican carcinogenicidad suficiente para clasificar al agente en cualquiera de las otras categorías., pulmón				

## Protección personal

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una venti-

lación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro

de las pautas recomendadas.

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.

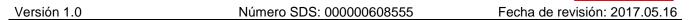
Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan

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

# Sikaflex®-290i DC



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 caraterísticas, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el

lugar específico de trabajo.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial ade-

cuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su utilización.

No fumar durante su utilización.

Lávense las manos antes de los descansos y después de

terminar la jornada laboral.

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : pasta

Color : negro

Olor : característico

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto/intervalo de fusión /

Punto de congelación

: Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : > 150 °C (> 302 °F)

Método: copa cerrada

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad : Sin datos disponibles

Límite superior de explosivi-

dad

: Sin datos disponibles

Límites inferior de explosivi-

dad

: Sin datos disponibles

Presión de vapor : 0,01 hPa (0,01 mmHg)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad : aprox. 1,27 g/cm3 (20 °C (68 °F) ())

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : insoluble

Coeficiente de reparto n- : Sin datos disponibles

# Sikaflex®-290i DC

Versión 1.0 Número SDS: 000000608555 Fecha de revisión: 2017.05.16

octanol/agua

Temperatura de auto-

inflamación

: Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi-

ción

: Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : No aplicable

Viscosidad, cinemática : No aplicable

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Peso molecular : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 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 recomenda-

das.

Condiciones que deben evi-

tarse

: Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

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

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

## Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

## **Componentes:**

## negro de carbón:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 8.000 mg/kg

#### Homopolímero de 1.6-Hexametilen Diisociananto:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.665 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala-

ción

Estimación de la toxicidad aguda: 0,5 mg/l

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Juicio de expertos

#### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

## Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

# Sikaflex®-290i DC



Versión 1.0 Número SDS: 000000608555 Fecha de revisión: 2017.05.16

#### 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.

## Carcinogenicidad

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

No está clasificado en base a la información disponible.

## Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

## **SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

#### **Ecotoxicidad**

## **Componentes:**

## negro de carbón:

Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): > 1.000 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

#### Homopolímero de 1.6-Hexametilen Diisociananto:

Toxicidad para las dafnias y

: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l

otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): > 50 - 100

ma/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

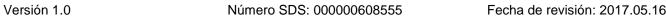
#### **Producto:**

Información ecológica com-

plementaria

: No existe ningún dato disponible para ese producto.

## Sikaflex®-290i DC



#### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : No contaminar los estanques, rios o acequias con producto

químico o envase usado.

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de

No aplicable

desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos.

#### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

Mercancía no peligrosa

Código-IMDG

Mercancía no peligrosa

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

No aplicable al producto suministrado.

NCh 2190/382

Mercancía no peligrosa

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

# Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tó-

xicos y los Precursores (Louisiana Administrative Co-

de, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.)

Control de precursores y sustancias quimicas esencia- : No aplicable

les para la elaboracion de estupefacientes.

#### **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

La informacion contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicacion. Quedan excluidas todas las garantias. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

