SikaMur®-175 / -180 Grout Part B



Versión 2.0 Número de HDS: 100000029177 Fecha de revisión: 2024/12/02

SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto : SikaMur®-175 / -180 Grout Part B

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Colombia S.A.S.

Vereda Canavita km 20,5 Autopista Norte

Tocancipá, Cundinamarca

Colombia

Teléfono : (57-1) 8786333

Teléfono de emergencia : CISPROQUIM

Bogotá: 2886012 / 2886355

Resto del país: 01 8000 916012

Dirección de correo electró-

nico

controlcalidad.lab@co.sika.com

Fax : (57-1) 8786660

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiqueta SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros no clasificables

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Silica, Cristalina >5 μm	14808-60-7	>= 90 -<= 100

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros

auxilios.

En caso de inhalación : Salga al aire libre.

SikaMur®-175 / -180 Grout Part B



Versión 2.0 Número de HDS: 100000029177 Fecha de revisión: 2024/12/02

En caso de contacto con la

piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los

ojos

Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de

precaución.

Quítese los lentes de contacto.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.

No dé leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona in-

consciente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retarda-

dos

No se conocen efectos significativos o riesgos.

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la

salud y los síntomas.

Notas especiales para un

medico tratante

Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropia-

dos

Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

tancias locales y de sus alrededores.

Productos de combustión pe- :

ligrosos

No se conocen productos de combustión peligrosos

Métodos específicos de ex-

tinción

Equipo de protección espe-

cial para los bomberos

Procedimiento estándar para incendios químicos.

En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Precauciones relativas al

medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su elimi-

nación.

Barra o aspire el derramamiento y recójalo en recipiente ade-

cuado para su eliminación.

2/7

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones

Medidas normales preventivas para la protección contra in-

cendios.

SikaMur®-175 / -180 Grout Part B



Número de HDS: 100000029177 Versión 2.0 Fecha de revisión: 2024/12/02

Consejos para una manipula- :

ción segura

Ver sección 8 para el equipo de protección personal. No se requiere consejo de manipulación especial.

Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas es-

tándar de higiene.

Condiciones para el almace-

namiento seguro

Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco

y bien ventilado.

Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

Materias a evitar No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con

otros productos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Silica, Cristalina >5 µm	14808-60-7	TWA (fracción res- pirable)	0,025 mg/m3	ACGIH
		TWA (fracción res- pirable)	0,025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
		TWA (fracción res- pirable)	0,025 mg/m3	ACGIH
		TWA (fracción res- pirable)	0,025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH

Protección personal

Protección respiratoria

Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o 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 adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) 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 caraterísticas, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el

lugar específico de trabajo.

SikaMur®-175 / -180 Grout Part B



Fecha de revisión: 2024/12/02

Número de HDS: 100000029177 Versión 2.0

Medidas de higiene No coma ni beba durante su utilización.

No fume durante su utilización.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

sólido Aspecto

Color color natural

Olor inodoro

Umbral de olor Sin datos disponibles

pΗ No aplicable

Punto de fusión/ rango /

Punto de congelación

Sin datos disponibles

Punto / intervalo de ebullición Sin datos disponibles

Punto de inflamación Sin datos disponibles

Tasa de evaporación Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad

superior

Sin datos disponibles

Límite inferior de explosividad : / Límite de inflamabilidad infe-

rior

Sin datos disponibles

Presión de vapor Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor Sin datos disponibles

Densidad Sin datos disponibles

Solubilidad

Hidrosolubilidad Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octa- :

nol/agua

Sin datos disponibles

Temperatura de ignición es-

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi-

pontánea

Sin datos disponibles

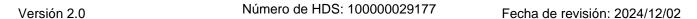
ción

Viscosidad

Viscosidad, dinámica Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática Sin datos disponibles

SikaMur®-175 / -180 Grout Part B



Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de

uso normal.

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones pe-

ligrosas

Sin riesgos a mencionar especialmente.

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

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

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 existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local

o a la eliminación de residuos.

SikaMur®-175 / -180 Grout Part B



Fecha de revisión: 2024/12/02

Versión 2.0 Número de HDS: 100000029177

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Convención Internacional sobre las Armas Químicas : No aplicable

(CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code,

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

Sustancias y productos químicos controlados por el : No aplicable

Ministerio de Justicia

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión : 2024/12/02 formato de fecha : aaaa/mm/dd

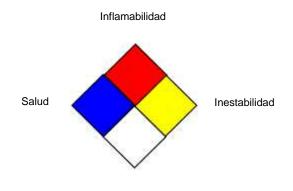
Información adicional

SikaMur®-175 / -180 Grout Part B



Número de HDS: 100000029177 Versión 2.0 Fecha de revisión: 2024/12/02

NFPA:



Peligro especial

HMIS® IV:



Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA

ACGIH / TWA Tiempo promedio ponderado

ADR Accord européen relatif au transport international des

marchandises Dangereuses par Route

Chemical Abstracts Service CAS Derived no-effect level **DNEL**

Half maximal effective concentration EC50

Globally Harmonized System GHS

International Air Transport Association IATA

IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods

LD50 Median lethal dosis (the amount of a material, given all at

once, which causes the death of 50% (one half) of a group of

test animals)

LC50 Median lethal concentration (concentrations of the chemical in

air that kills 50% of the test animals during the observation pe-

riod)

MARPOL International Convention for the Prevention of Pollution from

Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978

OEL Occupational Exposure Limit

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic **PNEC** Predicted no effect concentration

Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament **REACH**

> and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemi-

cals (REACH), establishing a European Chemicals Agency

SVHC Substances of Very High Concern

Very persistent and very bioaccumulative vPvB

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.

CO / 1X