SikaCeram® StarGrout Part B



 Versión
 Fecha de revisión:
 Número de HDS:

 1.0
 08/28/2020
 000000610869

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : SikaCeram® StarGrout Part B

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa : Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5

Querétaro, C.P. 76920

México

Teléfono : (442) 238 58 00 Fax : (442) 225 05 37 Teléfono de emergencia : 01 800 123 74 52

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Para más información, consulte la hoja de datos del producto.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Irritación cutánea : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad sistémica específi-

ca de órganos blanco - ex-

posición única

: Categoría 3 (Sistema respiratorio)

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el

recipiente o la etiqueta del producto.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención:

P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/

aerosoles.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipula-

ción.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

SikaCeram® StarGrout Part B



 Versión
 Fecha de revisión:
 Número de HDS:

 1.0
 08/28/2020
 000000610869

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

P280 Usar guantes de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. 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 cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with fatty acids, C16-18 and	157707-76-1	>= 50 - < 70
C18-unsatd., branched and linear and tet		
Polymer bisphenol A/Epichlorhydrin with TOFU	No asignado	>= 30 - < 50
reaction product, aliphatic polyamine		
1,11-diamino-3,6,9-triaza-undecano	112-57-2	>= 1 - < 2.5
Teta, reaction products with propylene oxide	26950-63-0	>= 1 - < 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.

Consulte a un médico.

Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servi-

cio.

En caso de inhalación : Salga al aire libre.

Consultar a un médico después de una exposición importan-

te.

SikaCeram® StarGrout Part B



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: 1.0 08/28/2020 000000610869

En caso de contacto con la

piel

: Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.

Si persisten los síntomas, llame a un médico.

En caso de contacto con los

En caso de ingestión

ojos

Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.

Quítese los lentes de contacto.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

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

inconsciente.

Consulte al médico.

Síntomas v efectos más importante, agudos y retarda-

dos

efectos irritantes efectos sensibilizantes

Desordenes respiratorios Reacciones alérgicas Lacrimación excesiva

Dermatitis

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la

salud y los síntomas. Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.

Notas especiales para un

medico tratante

: Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

tancias locales y de sus alrededores.

Productos de combustión

peligrosos

No se conocen productos de combustión peligrosos

Métodos específicos de ex-

tinción

: Procedimiento estándar para incendios químicos.

Equipo de protección espe-

cial para los bomberos

: En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA **ACCIDENTAL**

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilice equipo de protección personal. Negar el acceso a personas sin protección.

Precauciones medioambien-

tales

: No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarilla-

do sanitario.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal,

aserrín).

Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eli-

SikaCeram® StarGrout Part B



 Versión
 Fecha de revisión:
 Número de HDS:

 1.0
 08/28/2020
 000000610869

minación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones Medidas normales preventivas para la protección contra in-

cendios.

Consejos para una manipulación segura No respire los vapores ni la niebla de la pulverización.

Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional

(ver sección 8).

Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Las personas que hayan tenido problemas de sensibilisación de la piel, asma, alergías, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ninguna parte del proceso en la cual esté utilizada esta preparación. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplica-

ción.

Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas

estándar de higiene.

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

cuadas, y respete las prácticas de seguridad.

No coma ni beba durante su utilización.

No fume durante su utilización.

Lavarse las manos antes de los descansos y después de

terminar la jornada laboral.

Condiciones para el almace-

namiento seguro

Almacénelo en el envase original.

Mantenga en un lugar bien ventilado.

Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fu-

gas.

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

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.

SikaCeram® StarGrout Part B



Versión Número de HDS: Fecha de revisión: 1.0 08/28/2020 000000610869

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

lugar específico de trabajo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia líquido

Color amarillo oscuro

Olor amoniacal

Umbral de olor Sin datos disponibles

11 (20 °C (20 °C)) На

Punto de fusión/rango / Punto

de congelación

Sin datos disponibles

Punto / intervalo de ebullición Sin datos disponibles

Punto de inflamación > 130 °C (130 °C)

(Método: copa cerrada)

Tasa de evaporación Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad

superior

No aplicable

Límite inferior de explosividad :

/ Límite de inflamabilidad infe-

rior

No aplicable

Presión de vapor 0.01 hPa

Densidad relativa de vapor Sin datos disponibles

Densidad 0.9 g/cm3 (23 °C (23 °C))

Solubilidad

Hidrosolubilidad parcialmente soluble

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

SikaCeram® StarGrout Part B



 Versión
 Fecha de revisión:
 Número de HDS:

 1.0
 08/28/2020
 000000610869

: Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Coeficiente de partición: (n-

octanol/agua)

Temperatura de autoignición : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi- :

ción

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : 900 mPa,s (23 °C (23 °C))

Viscosidad, cinemática : > 7 mm2/s (40 °C (40 °C))

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 : Sin riesgos a mencionar especialmente.

peligrosas

Condiciones que se deben

evitar

: 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 clasificado según la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Componentes:

1,11-diamino-3,6,9-triaza-undecano:

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

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Rata): 1,260 mg/kg

Irritación/corrosión cutánea

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

SikaCeram® StarGrout Part B



 Versión
 Fecha de revisión:
 Número de HDS:

 1.0
 08/28/2020
 000000610869

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible. **IARC** No aplicable

NTP No aplicable

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en 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

Residuos : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el

producto químico o el contendor utilizado.

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de resi-

duos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.

Eliminar como producto no usado.

SikaCeram® StarGrout Part B



Versión Número de HDS: Fecha de revisión: 1.0 08/28/2020 000000610869

No reutilice los recipientes vacíos.

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 con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

NOM-002-SCT

No regulado como mercancía peligrosa

Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.)

: No aplicable

Ley Federal para el Control de Precursores Quimicos, Productos Quimicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

: No aplicable

Compuestos orgánicos volá-

tiles

: Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

No aplicable

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión : 08/28/2020

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizaráúnicamente como orientación, la cual estábasada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.





 Versión
 Fecha de revisión:
 Número de HDS:

 1.0
 08/28/2020
 000000610869

Texto completo de otras abreviaturas

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises

Dangereuses par Route

(Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peli-

grosas por carretera)

CAS Chemical Abstracts Service

(Identificación de Sustancia Química)

EC50 Half maximal effective concentration

(Concentración media efectiva)

GHS Globally Harmonized System

(Sistema Globalmente Armonizado)

IATA International Air Transport Association

(Asociación Internacional de Transporte Áereo) International Maritime Code for Dangerous Goods

(Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

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)

(Concentración Media Letal)

LC50 Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that

kills 50% of the test animals during the observation period)

(Dosis Media Letal)

MARPOL International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973

as modified by the Protocol of 1978

(Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Barcos,

de 1973 modificado por el Protocolo de 1978)

OEL Occupational Exposure Limit

(Limite Ocupacional de Exposición)

MX/1X

IMDG