

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## SikaGrout® EC



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2025/11/19      Número de HDS: 000000611140      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2025/11/19

---

### 1. IDENTIFICACION DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto : SikaGrout® EC

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Ecuatoriana SA  
Km 3.5 Via Duran - Tambo  
Postbox 10093  
EC- Guayaquil  
Ecuador

Teléfono : +593 99 950 2574

Teléfono de emergencia : -

Dirección de correo electrónico : [camba.edward@ec.sika.com](mailto:camba.edward@ec.sika.com)

---

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación según SGA (GHS)

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 1

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)

#### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaGrout® EC



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2025/11/19      Número de HDS: 000000611140      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2025/11/19

P261 Evitar respirar el polvo.  
P264 + P265 Lávese minuciosamente las manos después de manipular. No se toque los ojos.  
P271 Utilizar sólo al aire libre o con ventilación adecuada.  
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 + P319 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Buscar ayuda médica si la persona no se encuentra bien.  
P305 + P354 + P338 + P317 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar ayuda médica.  
P332 + P317 En caso de irritación cutánea: buscar ayuda médica.  
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 clasificables

Ninguno conocido.

### 3. COMPOSICION E INFORMACION DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

Sustancia / mezcla : Mezcla

#### Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
cemento, portland, productos químicos	65997-15-1	>= 30 - < 50
Silica, Cristalina	14808-60-7	>= 20 - < 30

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consulte a un médico.  
Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaGrout® EC



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2025/11/19	000000611140	Fecha de la primera emisión: 2025/11/19

---

- En caso de inhalación : Salga al aire libre.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- 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 ojos : Incluso pequeñas salpicaduras en los ojos pueden causar daños irreversibles en los tejidos y ceguera.  
En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.  
Continúe lavando los ojos en el trayecto al hospital.  
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 inconsciente.  
Consulte al médico.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : efectos irritantes  
Tos  
Desordenes respiratorios  
Lacrimación excesiva  
Dermatitis  
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede irritar las vías respiratorias.
- Notas especiales para un medico tratante : Trate sintomáticamente.

---

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Propiedades inflamables

- Punto de inflamación : No aplicable
- Medios de extinción apropiados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para incendios químicos.

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaGrout® EC



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2025/11/19      Número de HDS: 000000611140      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2025/11/19

---

Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

---

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilice equipo de protección personal. Negar el acceso a personas sin protección.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías. No se requieren precauciones especiales medioambientales.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Recójalo y prepare su eliminación sin originar polvo. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- 

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Consejos para una manipulación segura : 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. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación. Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene. No respire los vapores/polvo.
- Sika 03  
Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacénelo en el envase original. Mantenga en un lugar bien ventilado. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar en conformidad con la reglamentación local.
- 

## 8. CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

### 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
cemento, portland, productos químicos	65997-15-1	TWA (fracción respiratoria)	1 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaGrout® EC



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2025/11/19      Número de HDS: 000000611140      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2025/11/19

Silica, Cristalina	14808-60-7	ble) TWA (frac- ción respira- ble)	0,025 mg/m3	ACGIH
		TWA (frac- ción respira- ble)	0,025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
		TWA (frac- ción respira- ble)	0,025 mg/m3	ACGIH
		TWA (frac- ción respira- ble)	0,025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH

## Protección personal

- Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventila-  
ción de escape adecuada o que la evaluación de la exposi-  
ción 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 ma-  
nejar 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.
- 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.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : sólido

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## SikaGrout® EC



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2025/11/19      Número de HDS: 000000611140      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2025/11/19

---

Color	:	gris
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	no determinado
Punto de fusión/ rango / Punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	No aplicable
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 inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	2,2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (20 °C))
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaGrout® EC



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2025/11/19	000000611140	Fecha de la primera emisión: 2025/11/19

---

## 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 peligrosas : Sin riesgos a mencionar especialmente.
- Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles
- Materiales incompatibles : Sin datos disponibles
- Productos de descomposición peligrosos : No se conocen productos de descomposición peligrosos.
- 

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### **Toxicidad aguda**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Provoca lesiones oculares graves.

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Mutagenicidad en células germinales**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Carcinogenicidad**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Toxicidad para la reproducción**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

No se clasifica debido a la falta de datos.

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaGrout® EC



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2025/11/19	000000611140	Fecha de la primera emisión: 2025/11/19

---

## Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

---

## 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 complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

---

## 13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE PRODUCTOS

### Métodos de eliminación

Residuos : Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.

No reutilice los recipientes vacíos.

---

## 14. INFORMACION RELATIVA DEL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

#### Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

---

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaGrout® EC



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2025/11/19	000000611140	Fecha de la primera emisión: 2025/11/19

---

## 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

---

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

### 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 Orgánica de Prevención Integral del Fenómeno Socio Económico de las Drogas y de Regulación y Control del Uso de Sustancias Catalogadas Sujetas a Fiscalización : No aplicable

---

## 16. OTRA INFORMACION

Fecha de revisión : 2025/11/19  
formato de fecha : aaaa/mm/dd

### 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

CAS : Chemical Abstracts Service

DNEL : Derived no-effect level

EC50 : Half maximal effective concentration

GHS : Globally Harmonized System

IATA : International Air Transport Association

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 period)

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

REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Reg-

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SikaGrout® EC



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2025/11/19	000000611140	Fecha de la primera emisión: 2025/11/19

---

SVHC : Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency  
vPvB : Substances of Very High Concern  
: Very persistent and very bioaccumulative

La información contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.  
EC / 1X