

# Hoja de Seguridad

según Directiva 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1  
(ver instrucciones en Anexo de 93/112/EC)

Construcción

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

### Identificación del producto

Nombre comercial:

**SikaGrout®-295 AD**

### Información del Fabricante / Distribuidor

Fabricante / Distribuidor	Sika Perú S.A.C.
Dirección	Habilitación Industrial El Lúcumo Mz. B Lote 6, Lurín, Lima – Perú
Código postal y ciudad	Lima 16 – Lurín
País	Perú
Número de teléfono	618 6060
Telefax	618 6070

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### Descripción Química

Mezcla de cementos, áridos y aditivos.

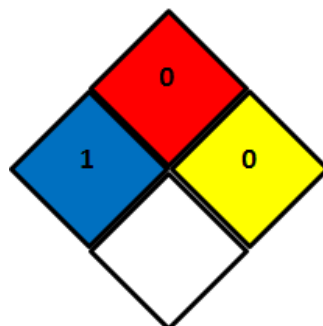
### Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símbolo de Peligro	Frases R	Número EEC
Cemento Portland 65997-15-1	25 – 50%	Xi	36/37/38,43	266-043-4

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de Riesgos de Materiales según NFPA:



Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

Ver capítulo 11 y 12

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Instrucciones Generales

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

#### **En caso de Inhalación**

Si al respirar el polvo se presentan irritaciones, exponer al afectado al aire libre. Si se sienten molestias, acudir al médico.

#### **En caso de contacto con la Piel**

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

#### **En caso de contacto con los Ojos**

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Acudir inmediatamente al médico.

#### **En caso de Ingestión**

No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica.

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

#### **Medios de extinción adecuados**

No presenta peligro de incendio, elegir los medios de extinción según el incendio rodeante.

#### **Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad**

No aplicable.

#### **Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos**

No aplicable.

#### **Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios**

Usar equipo respiratorio autónomo.

#### **Indicaciones adicionales**

El producto no arde por sí mismo.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

### **6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

#### **Precauciones individuales**

- Evitar la formación de polvo.
- En caso de exposición a vapores / polvo / aerosol, usar protección respiratoria.
- Llevar ropa de protección personal.

#### **Medidas de protección del medio ambiente**

- En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

#### **Métodos de limpieza**

- Recoger con medios mecánicos.
- Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

### **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### **Manipulación**

##### Indicaciones para manipulación sin peligro

- Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal.
- Evitar la formación de polvo.
- Usar solamente en áreas bien ventiladas.

##### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No aplicable.

## Almacenamiento

### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

- Mantener secos y herméticamente cerrados los sacos y guardarlos en un sitio protegido de las inclemencias atmosféricas.

### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

- Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

### Información adicional relativa al almacenamiento

- Proteger del agua y de la humedad del aire.

## 8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

### Protección personal

#### Medidas generales de protección e higiene

- No respirar el polvo.
- Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo.
- No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
- Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.
- Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

#### Protección respiratoria

- Máscara de protección para polvos.

#### Protección de las manos

- Guantes de goma natural o sintética.

#### Protección de los ojos

- Gafas protectoras.

#### Protección corporal

- Ropa de trabajo.



## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Aspecto

Estado Físico	Polvo
Color	Gris
Olor	Inodoro

### Datos significativos para la seguridad

		Método
Punto de inflamación	No aplicable	
Presión de vapor a 20°C	No aplicable	
Densidad aparente sin aprox. Compactar	Aprox. 1.65 g/cm <sup>3</sup>	
pH a 20°C (10g/100ml agua)	12 – 13	
Solubilidad en agua a 20°C	El producto no es soluble, reacciona y se endurece con el agua	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Materias que deben evitarse / reacciones peligrosas

Posibles reacciones peligrosas con:

- Ácidos.

### Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

### Sensibilización

Por contacto con la piel:

Es posible la sensibilización / reacción alérgica.

Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles, incluso con concentraciones muy bajas de productos.

Lo mismo es también válido bajo el límite de exposición fijado.

### Experiencia sobre personas

Contacto con la piel

- Irritación.

Contacto con los ojos

- Irritación.
- Puede causar lesiones oculares irreversibles.

Inhalación

- Irritación.

Ingestión

- Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### Indicaciones adicionales

- No Aplica.

## 13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No desperdicie el producto. Si ha de eliminar el producto, agregar agua y dejar endurecer (el residuo endurecido es inerte), o bien identifique como residuo especial. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa autorizada de eliminación de residuos. La eliminación está regulada por la legislación vigente.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### ADR / RID

Información Complementaria

Mercancía no peligrosa.

### IMO / IMDG

Información Complementaria

Mercancía no peligrosa.

### IATA / ICAO

Información Complementaria

Mercancía no peligrosa.

## 15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

### Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

El producto está clasificado y etiquetado según directivas CE y la legislación nacional correspondiente.

Componente(s) determinantes(s) del peligro para el etiquetado

Contiene: Cemento Portland.

Símbolo Peligro

Xi	Irritante.
----	------------

Frases R

36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases S

24	Evítese el contacto con la piel.
37	Úsense guantes adecuados.

**16. OTRAS INFORMACIONES**

En caso de emergencia recomendamos llamar a:

Alo EsSalud :

472 2300 y/o 0801-10200

Central de Emergencias de los Bomberos:

116 y/o 222 0 222

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N°0  
la misma que deberá ser destruida”**

**Advertencia:**

La información contenida en esta Hoja de Seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Por favor, consulte la Hoja Técnica del producto antes de su utilización. Los usuarios deben remitirse a la última edición de las Hojas de Seguridad de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web [www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)

Aprobado por: CVS

Construcción