

# Hoja de Seguridad

según Directiva EC n° 1907/2006  
(ver instrucciones en Anexo II)

Construcción

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

### Identificación del producto

Nombre comercial:

**Sika Rep®-350**

### 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

Mortero de cemento mejorado con resinas sintéticas.

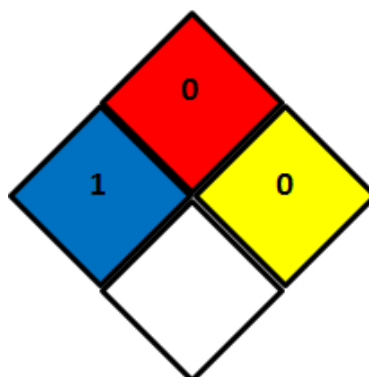
### Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 1999/45/CE

| Número CAS                     | Concentración | Símbolo de Peligro | Frases R | Número EEC |
|--------------------------------|---------------|--------------------|----------|------------|
| Cemento Portland<br>65997-15-1 | 15 – 30%      | Xi                 | 41,37/38 | 266-043-4  |

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Identificación de Riesgos de Materiales según NFPA



Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad :0

### Identificación de peligros

|    |           |
|----|-----------|
| Xi | Irritante |
|----|-----------|

### Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

|       |   |
|-------|---|
| 41    | Riesgo de lesiones oculares graves      |
| 37/38 | Irrita las vías respiratorias y la piel |

## 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 fresco.
- 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

- Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

### 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

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Óxidos metálicos

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

- Usar equipo respiratorio autónomo.

### Indicaciones adicionales

- El producto no arde por sí mismo.
- Elegir los medios de extinción según el incendio rodeante.
- 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

Construcción

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

### **Almacenamiento**

Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenido bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo.

#### 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

- Prever una ventilación suficiente.
- 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 de nitrilo.

#### 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

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Punto de inflamación | No aplicable          |
| Densidad aparente    | 1.8 g/cm <sup>3</sup> |

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Materias que deben evitarse / reacciones peligrosas

- Contacto con Agua
- Reacciones peligrosas no se conocen

#### 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

#### Experiencia sobre personas

Contacto con la piel

- Puede causar irritación

Contacto con los ojos

- Irritación
- Puede causar lesiones oculares irreversibles.

Inhalación

- Irritación de las vías respiratorias.

Ingestión

- Irritante para la boca, la garganta y el estómago, puede causar daños severos.

### 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

#### Indicaciones adicionales

- No Aplica.

### 13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

#### Producto

Recomendaciones

Eliminar, observando las normas locales en vigor.  
Ver capítulo 15, regulaciones nacionales.

#### Envases / embalajes sin limpiar

Recomendaciones

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### ADR / RID

Información complementaria:  
Mercancía no regulada.

**IMO / IMDG**

Información complementaria:  
Mercancía no regulada

**IATA / ICAO**

Información complementaria:  
Mercancía no regulada.

**15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL**

**Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE**

La clasificación y el etiquetado se han determinado según las directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE y tienen en cuenta el uso previsto del producto.

**Símbolo Peligro**

|    |           |
|----|-----------|
| Xi | Irritante |
|----|-----------|

**Frases R**

|       |   |
|-------|---|
| 41    | Riesgo de lesiones oculares graves      |
| 37/38 | Irrita las vías respiratorias y la piel |

**Frases S**

|    |   |
|----|---|
| 26 | En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico. |
| 39 | Usese protección para los ojos/la cara  |

**16. OTRAS INFORMACIONES**

**Frases R, de los ingredientes mencionados en el Capítulo 2**

|       |   |
|-------|---|
| 37/38 | Irrita las vías respiratorias y la piel |
| 41    | Riesgo de lesiones oculares graves      |

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

**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