

# 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:

**Sika MonoTop – 160 Migrating PE**

### 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	Lurín – Lima 16
País	Perú
Número de teléfono	618 6060
Telefax	618 6070
Teléfono de urgencias – Perú	Aló EsSalud 472-2300

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### Descripción Química

Mezcla de cementos, áridos y aditivos.

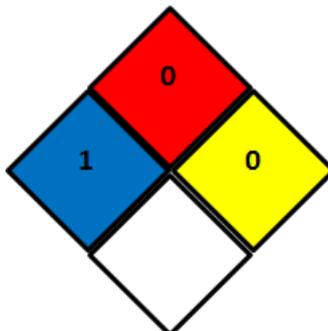
### Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Nombre y Número CAS	Concentración	Símbolo de Peligro	Frases R
Cemento Pórtland 65997-15-1	<10%	Xi	36/38,43
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7	30 – 50 %	-	
EVA 24937-78-8	20 – 40 %	-	

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Identificación de Riesgos de Materiales según NFPA



Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad :0

Xi	Irritante
----	-----------

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

36/38	Irrita los ojos y la piel
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con 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

- Agua
- Espuma
- Polvo extintor

##### 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 si 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/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

Construcción

### 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, herméticamente cerrados y guardados 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

### Componentes con valores límites a controlar en el lugar de trabajo

Designación del componente:

Número CAS	Tipo	Ref./País/Año
Cemento Pórtland 65997-15-1	MAK-F	6mg/m <sup>3</sup> SUVA, MAK/CH/1994
65997-15-1	MAK-G	5mg/m <sup>3</sup> SUVA, MAK/CH/1994

### 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

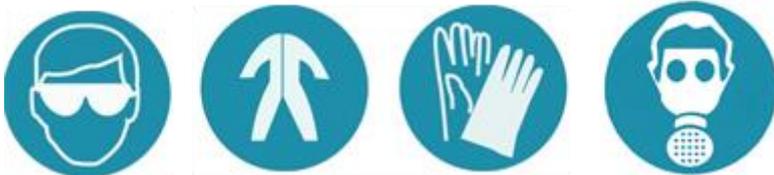
- Guantes de goma natural o sintética.

#### Protección de los ojos

- Gafas protectoras

#### Protección corporal

- Ropa protectora.



## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Aspecto

Estado Físico	Polvo
Color	Gris
Olor	Característico

### Datos significativos para la seguridad

Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de autoignición	No aplicable
Densidad aparente sin compactar	~1.05 Kg/L
Presión de vapor a 20°C	No aplicable
Solubilidad en agua a 20°C	Soluble

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Condiciones que deben evitarse

No se conocen

### Materiales que deben evitarse / reacciones peligrosas

#### Posibles reacciones peligrosas con:

- Ácidos

### Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica a: >150°C

### Productos de descomposición determinantes del peligro:

- Óxidos de azufre (SOx)

## 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 producto.

### Experiencia sobre personas

#### Contacto con la piel

- Irritación

#### Contacto con los ojos

- Irritación
- Puede causar lesiones oculares

#### Inhalación

- Irritación

#### Ingestión

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

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### Indicaciones adicionales

Evite el contacto del material derramado con tierra y aguas superficiales. No verter en el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en forma segura.

## 13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

### Producto

#### Recomendaciones

- Ver capítulo 15, regulaciones nacionales.
- No desperdicie el producto. Si ha de eliminar el producto, mezclar sus componentes para que reaccionen 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.

### **Envases/embalajes sin limpiar**

#### Recomendaciones

- Embalajes vacíos deben tratarse según la legislación de las Autoridades Locales.

## **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 según 88/379/EEC**

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

Componentes(s) determinante(s) del peligro para el etiquetado

Contiene	Cemento Portland
----------	------------------

Símbolo de Peligro

Xi	Irritante
----	-----------

Frases R

36/38	Irrita los ojos y la piel.
43	Posibilidad de sensibilidad en contacto con la piel.

## **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

### **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. 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