

# Hoja de Seguridad

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

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

### Identificación del producto

Nombre comercial:

**Sikasil® Gasket**

### Información del Fabricante / Distribuidor

Fabricante / Distribuidor	Sika Perú S.A.
Dirección	Centro Industrial "Las Praderas de Lurín" S/N Mz. "B" Lote 5 y 6
Código postal y ciudad	Lima 16 – Lurín
País	Perú
Número de teléfono	(51 1) 618 6060
Telefax	(51 1) 618 6070

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Nombre Componente	Número CAS	Concentración
Dimethyl siloxane, hydroxy-terminated	63148-60-7	30 – 65 %
Silica Fume	7631-86-9	3 – 10 %
Poly (Dimethylsiloxane) oil	63148-62-9	5 – 20 %
Methyl tris (methylethylketoxime) Silane	22984-54-9	3 – 15 %
Carbonato de Calcio	471-34-1	25 – 50 %

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Clasificación general de peligros:** Producto no peligroso.

**Información de riesgo:** Evitar el contacto con la piel y los ojos.

**Vía de Exposición:** En contacto con la piel e ingestión accidental.

### Posibles efectos a la salud:

**Ojos:** En contacto directo puede causar irritación moderada

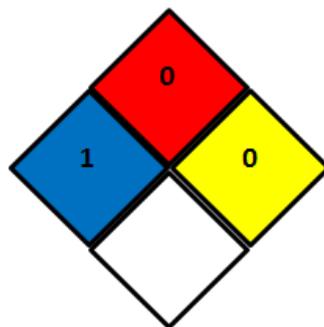
**Piel:** Puede causar irritación moderada

**Inhalación:** Irrita ligeramente las vías respiratorias

**Ingestión:** Riesgo bajo si se ingiere durante su uso normal

Industria

### Identificación de Riesgos de Materiales según NFPA:



Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Instrucciones Generales

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

### En caso de Inhalación

Si se sienten molestias, acudir al médico.

### En caso de contacto con la Piel

Remover la ropa, 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

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas.

Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Procurar atención médica.

### En caso de Ingestión

No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Inflamabilidad:

El producto no es inflamable, el producto no arde por sí mismo, sin riesgo de explosión.

### Medios de extinción adecuados

Compatible con todos los agentes extintores habituales polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada (niebla) o espuma.

### Medios de extinción no apropiados

Ninguno

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

En caso de incendio pueden(n) desprenderse:

- Óxidos de Carbono (CO<sub>x</sub>)

### Indicaciones adicionales

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

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado

Industria

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

### Precauciones individuales

- Procurar ventilación suficiente.
- Llevar ropa de protección personal.
- Evite el contacto con los ojos y la piel.

### 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

Llevar equipo de protección para evitar la contaminación de la piel, de los ojos y la inhalación de polvo. Utilice herramientas adecuadas para poner el producto derramado en un contenedor de recuperación. Mantenerlo para su reutilización o eliminación. Lavar la zona de derrame con agua y jabón después de completar el recojo del material. Eliminar de acuerdo con todas las regulaciones locales o estatales en una instalación de eliminación de residuos aprobada.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Medidas de Protección para Manipulación

Evite el contacto visual con los vapores, nieblas o aerosoles. Evite el contacto con la piel. Evite la inhalación de vapores, nieblas o aerosoles. Utilice ventilación de dilución general y / o ventilación de extracción local para controlar las exposiciones por debajo de los límites de exposición personal. Si la ventilación no es adecuada, utilizar equipos de protección respiratoria. No ingerir. No comer, beber ni fumar al usar este producto. Lave las áreas expuestas con abundante agua y jabón.

### Condiciones de Almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene lejos de agentes oxidantes. Mantenga el envase cerrado y almacenarlo lejos del agua o la humedad.

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

### Parámetros de Control

#### Límites de exposición profesional

Medidas de protección y de higiene generales: Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los gases / vapores / aerosoles. No comer, beber ni fumar durante la manipulación.

#### Medidas generales de protección e higiene

Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo.

Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

#### Protección respiratoria

No requiere medidas especiales

#### Protección de las manos

- Guantes químico resistentes de goma de butilo / nitrilo

#### Protección de los ojos

- Gafas protectoras

#### Protección corporal

- Ropa de trabajo.

Industria

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Aspecto

Estado Físico	Pastoso
Color	gris
Olor	débil

### Datos significativos para la seguridad

		Método
Punto de inflamación	No disponible	
Gravedad específica a 20°C	Aprox. 1.38 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilidad en agua(%)	<0.1%	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No hay disponibles datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus componentes.

### Estabilidad química

El producto es estable

### Materias que deben evitarse / reacciones peligrosas

El material oxidante puede causar una reacción. El agua, humedad, o aire húmedo provoca el curado y la liberación de vapores metiletilcetoxima.

### Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

- Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone. Sin riesgo de polimerización.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

### Posibles efectos a la salud:

Efectos de sensibilización: Ninguno

Efectos mutagénicos: Ninguno

Efectos en la reproducción: Ninguno

Efectos carcinogénicos: Ninguno

Los efectos potenciales descritos arriba por sobreexposición se basan en datos reales, los resultados de los estudios realizados en composiciones similares, datos de los componentes y/o revisiones expertas del producto.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### Efectos medioambientales:

No se observaron efectos adversos en organismos acuáticos.

### Bioacumulación:

Sin potencial de bioacumulación

### Indicaciones adicionales

- El material sólido es insoluble en agua. Los efectos adversos son predecibles.

### 13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

#### Métodos de Eliminación

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse de cantidades significativas de desechos del producto, debiendo ser éstos procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación.

La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

#### Envases / embalajes

##### 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

Peligros para el medio ambiente: no

##### Información Complementaria

Mercancía no regulada

#### IATA / ICAO

##### Información Complementaria

Mercancía no regulada

### 15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

#### Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

Según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

Uso recomendado: Producto químico para la construcción e industria

En caso de emergencia recomendamos llamar a:

Alo EsSalud :

472 2300 y/o 0801-10200

Central de Emergencias de los Bomberos:

116 y/o 2220222

#### 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:GMS