Hoja de Seguridad

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

Industria

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

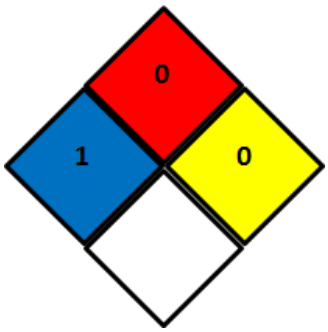
Clasificación general de peligros: Producto no peligroso.

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

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, CO2, 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 (COx)

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 pie, 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^3	
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 sobrexposición 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.

Industria

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

Aprobado por:GMS

Industria