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 productol
Nombre comercial:

Sika® FireStop

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 – Lurin
País	Perú
Número de teléfono	(51 1) 618 6060
Telefax	(51 1) 618 6070

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

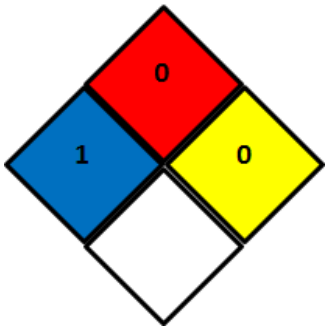
Descripción Química
Sellador de silicato

Componentes Peligrosos
Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símbolo de Peligro	Frases R	Frases S
Ácido silícico, sal de sodio 141-43-5	> 60%	Xn	21/22	36/37

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de Riesgos de Materiales según NCh 1411 (HMIS Rating)



Salud: 1 **Inflamabilidad: 0** **Reactividad :0**

Categoría de peligro:
Xn : NOCIVO

Frases de riesgo:
21/22 : Nocivo si esta en contacto con la piel o si es ingerido.

Frases de Seguridad:
36/37 : Usar ropa adecuada y guantes de protección.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones Generales
Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

En caso de Inhalación
- Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo
- Procurar tratamiento médico

En caso de contacto con la piel
- Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón
- Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar.
- 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
- Si ocurre una intoxicación, enjuagar la boca con agua prolongadamente.
- Requerir inmediatamente ayuda médica.

Notas para el médico:
Tratamiento sintomático

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:
- Agua pulverizada
- Espuma
- Polvo químico seco

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
En caso de incendio puede(n) desprenderse:
- Óxidos de carbono (COx)
- Óxidos de Nitrógeno (NOx)

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios
- Usar equipo respiratorio autónomo

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrames pequeños
- Usar equipo de protección para prevenir contaminación a la piel y los ojos.
- Evitar inhalación de vapores.
- Limpiar con papel absorbente.
- Recoger y sellar en contenedores etiquetados correctamente o bidones para su eliminación.

Derrames grandes
- Limpiar inmediatamente.
- Usar equipo de protección para prevenir contaminación a la piel y los ojos e inhalación de vapores.

Construcción

Construcción

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Indicaciones para manipulación sin peligro

- Evitar el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

- Mantener en un sitio fresco, seco y bien ventilado. Proteger de las heladas, de temperaturas elevadas, de los rayos solares directos y de la humedad.
- Mantener en contenedores herméticamente cerrados cuando no se use, controlar regularmente que no haya fugas.

8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Limite de exposición ocupacional nacional:

Valor no asignado para este material asignado por la NOHSC Australia.

Valores de limites biológicos:

Por la "National Model Regulations for the Control of Workplace Hazardous Substances (NOHSC: 1005 (1994))" los ingredientes en este material no tienen un limite biológico asignado.

Medidas de ingeniería:

La ventilación natural debe ser adecuada bajo condiciones de uso normal.

Equipo de protección personal

- Lavarse las manos antes de fumar, comer, beber o usar el baño.
- Lavar la ropa contaminada y otros equipos de protección antes de guardarlos o volverlos a usar.

Protección respiratoria

- No aplica

Protección de las manos

- Guantes de goma natural o sintético

Protección de los ojos

- Gafas protectoras / Careta protectora

Protección corporal

- Ropa de trabajo y calzado de seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico	pasta
Color	varios
Olor	Característico

Datos significativos para la seguridad

Densidad a 20°C	Aprox. 1.74 kg/L
Solubilidad en agua a 20°C	Insoluble en agua

Construcción

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

- Este material es térmicamente estable cuando es almacenado y usado como se indica.

Condiciones que deben evitarse

- No se conocen

Materias que deben evitarse

- Información no disponible

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

- Oxido de carbono, nitrógeno, humo y otros gases tóxicos.

Reacciones peligrosas

- Información no disponible

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Sin efectos adversos para la salud si el producto es manipulado de acuerdo a esta hoja de seguridad y etiqueta del producto. Los síntomas o efectos que pueden surgir si el producto es mal manejado y ocurre sobreexposición son:

Efectos agudos:

Contacto con la piel

- Puede causar irritación

Contacto con los ojos

- Irritación

Inhalación

- Puede causar desordenes en la salud.

Ingestión

- Puede causar perturbaciones considerables en la salud.

Efectos a largo plazo:
Información no disponible para el producto.

Toxicidad aguda / toxicidad crónica:
No LD50 dato disponible para el producto.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Evitar la contaminación de cursos de agua.

Ecotoxicidad:
Información no disponible.

Permanencia y degradación:
Información no disponible.

Movilidad:
Insoluble en agua.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa de eliminación de residuos.

Construcción

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

Todos los constituyentes de este material están listados en la AICS (Australian Inventory of Chemical Substances).

16. OTRAS INFORMACIONES

En caso de emergencia recomendamos llamar a

Aló EsSalud:	472-2300 ó 0801-10200
Central de Emergencias de los Bomberos:	116 y/o 2220222

"La presente Edición anula y reemplaza la Edición Nº0 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. 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