

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® 1

Usos recomendados:

Impermeabilizante Integral de Fragua Normal

Información del Fabricante / Distribuidor

Fabricante / Distribuidor	Sika Perú S.A.C.
Dirección	Habilitación Industrial El Lúcumo Mz. "B" Lote 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

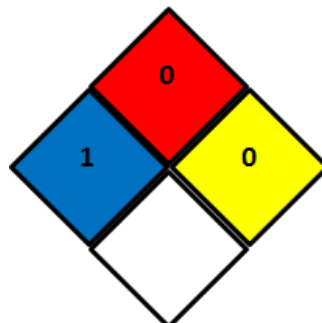
Descripción Química

Emulsión Acuosa de Silicatos Coloidales

Número CAS	Concentración	Símbolo de Peligro	Frases R
Silicato de Sodio 1344-09-8	5 – 10%	C	R36/37/38
Cloruro de Calcio 10043-52-4	5 – 10%		R36

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

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

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

En caso de ingestión

No provocar el vómito

Requerir inmediatamente ayuda médica

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto NO COMBUSTIBLE

Medios de extinción adecuados

Elegir los medios de extinción según el incendio circundante.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

- Chorro de agua

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

No aplicable.

Indicaciones adicionales

- Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro
- El producto no arde por si mismo.
- Elegir los medios de extinción según el incendio rodeante.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales

No aplicable

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 materiales absorbentes adecuados.
- 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

Indicaciones para la protección contra incendios y explosión

No aplicable.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

- El recipiente debe estar herméticamente cerrado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

- 1 Manténgalo alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento

- 1 Proteger de las heladas
- 1 Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos
- 1 Temperatura de almacenamiento: mínimo/máximo: +5 / +35°C

8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

Medidas generales de protección e higiene

- No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
- Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Protección respiratoria

No aplicable

Protección de las manos

- Guantes de goma natural o sintético.

Protección de los ojos

- Gafas protectoras.

Protección corporal

- Ropa de trabajo.



Higiene Laboral

- 1 No coma, no beba, no fume mientras manipula el producto.
- 1 Lavar las manos luego de manipular el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico	Líquido
Color	Amarillo tenue
Olor	Ligeramente a grasa

Datos significativos para la seguridad

		Método
Punto de Ebullición	Aproximado 100°C	
Punto de Inflamación	No aplicable	
Presión de Vapor a 20°C	No determinado	
Densidad Aparente a 20°C	0.97 – 1.03 g/cm ³	
Solubilidad en agua a 20°C	Miscible	
pH (dilución al 10%)	9 – 10	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse

No se conocen

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

Descomposición Térmica y Productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Sensibilización

No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo.

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel

- Puede causar irritación

Contacto con los ojos

- Irritación

Inhalación

- Puede causar irritación

Ingestión

- Puede causar perturbaciones en la salud.
- Se realizaron pruebas por ingestión con ratas por un periodo de 14 días, no se observaron muertes ni síntomas de enfermedad durante el periodo de observación.

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.

No desperdicie el producto. Mezclar con cemento y dejar endurecer. Use abundante agua para el lavado del envase y luego utilícela como agua para amasado. Si ha de eliminar producto, identifique como residuo especial, es mezcla de agua y álcalis, libre de sales de cianuros y cromatos, su eliminación está regulada por la legislación vigente. Tomar contacto con la entidad competente (autoridad y/o empresa de eliminación de residuos) e informarse sobre la eliminación de éstos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR / RID

Información Complementaria

Mercancía no peligrosa

IMO / IMDG

Información Complementaria

Mercancía no peligrosa

IATA / ICAO

Información Complementaria
Mercancía no peligrosa

Datos adicionales
PRODUCTO NO PELIGROSO

No sujeto a clasificación según Norma NCh382. Esta norma concuerda con el documento de Naciones Unidas "Transporte de Mercancías Peligrosas" y con el documento "Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas" (IMDG).

15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

Normas / Regulaciones

NCh 382 Of89: Sustancias Peligrosas - Terminología y Clasificación General.

16. OTRAS INFORMACIONES

En caso de emergencia consultar a Aló EsSalud
Teléfono: 472-2300 ó 0801-10200

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N°10
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.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

Aprobado por: CVS

Construcción