

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:

Sikaflex® Construcción

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

Descripción Química

Polímeros reactivos de Poliuretano

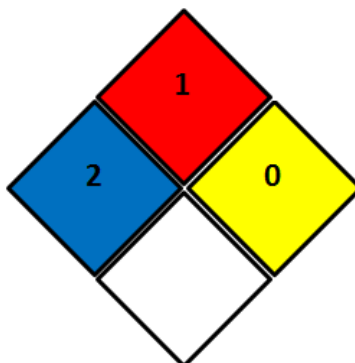
Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símbolo de Peligro
Xileno 1330-20-7	3.4%	Xn

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de Peligros según NFPA:



Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

Ver apartados 11 y 12

4. PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones Generales

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

En caso de Inhalación

- 1 Salir al aire libre.
- 1 Si no respira, brindar respiración artificial.
- 1 Si se siente, molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la Piel

- 1 Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
- 1 Si persisten los síntomas de irritación, acudir inmediatamente al médico.

En caso de contacto con los Ojos

- 1 Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos
- 1 Acudir inmediatamente al médico.

En caso de Ingestión

- 1 No provocar el vómito
- 1 Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Compatible con todos los agentes extintores habituales.

Riesgos de incendio y explosión

Durante un incendio, pueden estar presentes gases irritantes o tóxicos y aerosoles de los productos de descomposición / combustión.

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

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

- Isocianatos
- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Óxidos de Nitrógeno (NO_x)
- Ácido Clorhídrico (HCl)

Posibles trazas:

- Cianuro de hidrógeno (HCN)

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.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales

- Procurar ventilación suficiente
- Llevar ropa de protección personal.
- En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

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 material absorbente (por ejemplo: arena, aserrín, absorbente universal)

- Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".
- Limpiar los residuos con pequeñas cantidades de solvente base alcohol.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Indicaciones para manipulación sin peligro

- Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal
- Fuera del alcance de los niños
- Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

Precauciones de Manejo

Mantener alejado de fuentes de ignición

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado, lejos de chispas y llamas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

- Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento

- Proteger de las heladas.
- Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.
- 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
Xileno 1330-20-7 1330-20-7	TLV-TWA TLV-STEL	434mg/m ³ 650 mg/m ³ (skin)(ACGIH 1999) (skin)(ACGIH 1999)

Protección personal

Medidas generales de protección e higiene

- Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel
- Protección preventiva de la piel con pomada protectora.
- Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
- No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
- Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Protección respiratoria

- No se requieren medidas especiales
- Mascaras de Protección en caso de mala ventilación.

Protección de las manos

- Guantes de plástico.

Protección de los ojos

- Gafas herméticas cerradas.

Protección corporal

- Ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico	Pastoso
Color	Blanco y gris
Olor	Característico.

Datos significativos para la seguridad

Punto de inflamación	>62°C
Densidad	1.4 g/cm ³ +/- 0.1
Viscosidad a 20°C	No especifica
Solubilidad en el agua a 20°C	Reacciona con el agua.
Densidad del vapor	> Aire

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse :

Formación de aire y mezcla de gases explosivos

Estabilidad: Estable.

Polimerización Peligrosa: No se produce

Condiciones a Evitar :

Debido a la alta presión de vapor, si la temperatura se incrementa los recipientes podrían explotar.

Posible incremento de la presión en los recipientes cerrados.

Materiales Incompatibles:

Alcohol y aminas.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos:

Utilizando adecuadamente el producto no se descompone.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Sensibilización:

Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles, incluso con concentraciones muy bajas de producto.

Personas asmáticas, deberán evitar el contacto con este producto .

Experiencia sobre personas :

Contacto repetido/prolongado con la piel: Puede causar irritación

Contacto con los ojos: Irritación

Inhalación: Puede causar irritación

Ingestión: Los vapores tienen un efecto narcótico. Puede perturbar el tiempo de coordinación. cuando es tragado .

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Indicaciones adicionales

El producto es contaminante del agua
No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
No es conocida alguna influencia negativa en el ambiente después de curado el producto.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Producto

Recomendaciones

Observadas las normas en vigor, debe ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales. No eliminar directamente en fuentes de agua. Producto curado puede ser eliminado como escombros.

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

Información Complementaria

Mercancía no regulada

IATA / ICAO

Información Complementaria

Mercancía no regulada

15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

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

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°6
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