

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:

Sikafloor® ProSeal

Usos recomendados:

Pavimentación / Imprimación

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

Composición de resina acrílica en disolventes.

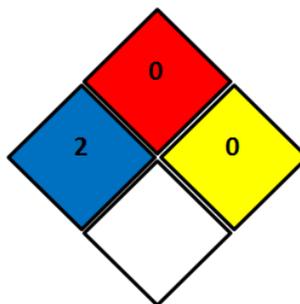
Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símbolo de Peligro	Frases R
Xileno 1330-20-7	30 – 80%	Xn	10,20/21,38

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Xilenos , Nocivo



Salud: 2

Inflamabilidad: 0

Reactividad :0

Identificación de peligros

Xn	Nocivo
----	--------

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

10	Inflamable
20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
38	Irrita la piel

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

- Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar.
- Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
- Si persisten los síntomas e 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. Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

- Espuma
- Polvo extintor
- Dióxido de carbono

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

- Agua

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

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO₂)

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

- Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

- Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
- Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales

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

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”.
- Eliminar los residuos con una pequeña cantidad de alcohol o solvente.
- No absorber con aserrín u otro material combustible.
- Evitar chispas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Indicaciones para manipulación sin peligro

- Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.
- Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

- Mantener el producto lejos de fuentes de ignición – no fumar
- Tomar medidas contra cargas electrostáticas.
- Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones
- Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas
- Los vapores del producto son más pesados que el aire
- En recipientes vacíos sin limpiar, pueden formarse mezclas inflamables.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

- Mantener secos y herméticamente cerrados los sacos y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

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

Información adicional relativa al almacenamiento

- No aplicable.

8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

Medidas generales de protección e higiene

- No respirar los vapores.
- Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo.
- No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
- Lavarse las manos antes de los descansos y después del 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.

Protección respiratoria

- Máscara de protección con filtro

Protección de las manos

- Guantes de goma natural o sintética.

Protección de los ojos

- Gafas protectoras herméticamente cerradas.

4/33

Protección corporal

- Ropa protectora.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico	Líquido
Color	Translúcido
Olor	Aromático

Datos significativos para la seguridad

		Método
Punto de ebullición	Aprox. 140°C	
Punto de inflamación	Aprox. 24°C	
Presión de Vapor a 20°C	> 1 hPa	
Densidad a 20°C	0.85 – 0.95 g/cm ³	
Solubilidad en agua a 20°C	El producto es parcialmente soluble	
pH al 20°C	No aplicable	
Viscosidad a 20°C	100 – 800 mPas	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse

Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.

Materias que deben evitarse / reacciones peligrosas

Debido a la elevada presión de vapor, al aumentar la temperatura, existe el peligro de reventón de los recipientes.

Posibles reacciones peligrosas con:

- Oxidantes.

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

- Efectos nocivos
- Irritación
- Puede causar dermatitis.

Contacto con los ojos

- Irritación

Inhalación

- Efectos nocivos
- Los vapores tienen efectos narcóticos. Pueden verse afectado el tiempo de reacción y el sentido de la coordinación.

Ingestión

- Efectos nocivos
- Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Indicaciones adicionales

- El producto es contaminante del agua
- No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No desperdicie el producto. Si ha de eliminar el producto, identifique como residuo especial, es mezcla de hidrocarburos y solventes orgánicos. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa de eliminación de residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR / RID

N° ONU	Clase	Cifra	Grupo de Embalaje
1307	3	31c	II

Nombre de Expedición:

Xilenos

Etiqueta N°: 3

IMO / IMDG

N° ONU	Clase	EmS	Grupo de Embalaje
1307	3.3	F-E, S-D	II

Nombre de Expedición:

Xilenos

IATA / ICAO

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
1307	3	II

Nombre de Expedición:

Xilenos

Etiqueta N° 3

15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

Etiquetado según 88 / 379 / EEC

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

Componentes(s) determinante(s) del peligro para el etiquetado

Contiene	Xileno
----------	--------

Símbolo Peligro

F	Inflamable
Xn	Nocivo

Frases R

10	Inflamable
20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
38	Irrita la piel

Frases S

16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar
26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico
33	Evítese la acumulación de cargas electrostáticas
51	Usese únicamente en lugares bien ventilados

16. OTRAS INFORMACIONES

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

Central de Emergencias de los Bomberos: 116 y/o 222 0 222

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N°3
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

Construcción