

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 31.01.1998

Página 1/6

Revisión: 27.12.2002

HDS N°22.36/1

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial
Sikaflex-252 Blanco

Usos recomendados

Selladores y adhesivos / Aplicación y curado en frío

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor: Sika Argentina S.A.I.C.
Dirección: Juan B. Alberdi 5250
Código postal y ciudad: 1678 Caseros Bs.As.
País: Argentina
Número de teléfono: 011-4734-3500
Telefax: 011-4734-3555

Teléfono de urgencias:

(011)4658-7777 / (011)4654-6648 Hospital Posadas

2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Polímero de PUR reactivo con carga

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
· Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada			
64742-82-1	1 - 2.5 %	Xn,N	10,65,51/53
· Xileno			
1330-20-7	2.5 - 10 %	Xn	10,20/21,38
· 3-isocianometil-3,5,5-trimetilciclohexilisocianato			
4098-71-9	0.1 - 1 %	T	23,36/37/38,42/43

3. Identificación de peligros

4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

4. Primeros auxilios (continuación)

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.

Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Espuma resistente a alcoholes

Polvo extintor

Dióxido de carbono

Agua pulverizada

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:

Isocianatos

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Oxidos de nitrógeno (NO_x)

Cloruro de hidrógeno (HCl)

Posibles trazas:

Acido cianhídrico

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada,
deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales

Procurar ventilación suficiente.

Llevar las personas a un sitio seguro.

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.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental (continuación)

Métodos de limpieza

Recoger con medios mecánicos.

Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

Eliminar los residuos con una pequeña cantidad de alcohol o solvente

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Indicaciones para manipulación sin peligro

Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - no fumar.

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes 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

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

· Nafta (petróleo), fracción pesada hidrosulfurada

64742-82-1 MAK 500 mg/m3 TRGS 900/DE/1996

64742-82-1 MAK 100 ml/m3 TRGS 900/DE/1996

· Xileno

1330-20-7 MAK 435 mg/m3 SUVA, MAK/CH/1994

1330-20-7 MAK 100 ml/m3 SUVA, MAK/CH/1994

Indicaciones adicionales

ver capítulo 15

Protección personal:

Medidas generales de protección e higiene

No respirar los vapores.

8. Límites de exposición y medidas de protección personal (continuación)

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

Protección respiratoria
En caso de ventilación insuficiente
Mascara de protección pra polvos con filtro
para vapor tipo A

Protección de las manos
Guantes de goma

Protección de los ojos
Gafas protectoras/careta protectora

Protección corporal
Ropa de trabajo

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico: pastoso
Color: blanco
Olor: inodoro

Datos signif. p. la seguridad		Método
Punto de descomposición	> 150 °C	
Punto de inflamación:	80 °C	DIN 53213
Temperatura autoinflamació	> 200 °C	
Densidad a 23°C	1.2 g/cm3	
Solubilidad en agua a 20°C	El producto no es soluble.	
pH a 20°C	no aplicable	

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.
Con agua forma CO₂. Posible aumento de presión en contenedores cerrados

10. Estabilidad y reactividad (continuación)

Posibles reacciones peligrosas con:

Aminas

Alcoholes

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11. Informaciones toxicológicas

Sensibilización:

Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles.

Lo mismo es también válido bajo el límite de exposición fijado.

Las personas asmáticas o con aparato respiratorio sensible deben

evitar el contacto con este producto

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Puede causar irritación

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

Puede causar irritación

Los vapores tienen efecto narcótico. Pueden verse afectado el tiempo de reacción y el sentido de la coordinación

Ingestión:

Puede causar perturbaciones 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.

No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez curado el producto

13. Eliminación de residuos

Producto

Recomendaciones

Ver capítulo 15, regulaciones nacionales

Observadas las normas en vigor, debe ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.

Los halogenuros de hidrógeno han de ser eliminados por medio de lavado de gases.

Envases/embalajes sin limpiar:

Recomendaciones

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

Nombre comercial: **Sikaflex-252 Blanco**

Fecha de impresión: 31.01.1998

Página 6/6

Revisión: 27.12.2002

HDS N°22.36/1

13. Eliminación de residuos (continuación)

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 peligrosa

IMO/IMDG

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

15. Disposiciones de carácter legal

Etiquetado según 88/379/EEC

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

Etiquetado especial para ciertos preparados (Anexo III al 88/379/CEE)

Contiene isocianatos. Tener en cuenta las indicaciones del fabricante.

Disposiciones nacionales

Desechar como residuo especial: contiene fase orgánica (con solventes)

16. Otras informaciones

La información contenida en esta Hoja de Seguridad corresponde a nuestros conocimientos en el momento de su publicación. Se excluye toda garantía. Serán aplicadas nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Se ruega consultar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos previamente a cualquier uso.