

# 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: 15.03.2007

Página 1/5

Revisión: 15.03.2007

HDS N° 0132473

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

**Sikasil IN**

Usos recomendados

Selladores y adhesivos / Productos elásticos

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor:

Sika Argentina S.A.I.C.

Dirección:

Juan B. Alberdi 5250

Código postal y ciudad:

1678 Caseros/Buenos Aires

País:

Argentina

Número de teléfono:

011-4734-3500

Telefax:

011-4734-3555

Información general:

Teléfono de urgencias:

Hospital Posadas 011-4658-7777

011-4654-6648

## 2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Compuesto a base de polidimetil siloxanos, alcoxysilanos y aditivos

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símbolo peligro	Frases R
· Metiltrimetoxisilano			
1185-55-3	< 5%	F, Xi	11/38
· 3-Aminopropil (metil) silsesquioxano, etoxi-terminal			
128446-60-6	< 5%	Xi	10-36/38
· Viniltrimetoxisilano			
2768-02-7	< 5%	Xn	10-20

Frases R

65-66	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
11-38	Fácilmente inflamable. Irrita la piel.
10-36/38	Inflamable. Irrita los ojos y la piel
10-20	Inflamable. Nocivo por inhalación

## 3. Identificación de peligros

Ver capitulos 11 y 12

## 4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

#### 4. Primeros auxilios (continuación)

En caso de inhalación

Proveer 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.

Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada.

Si se presentan síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir a un médico especialista.

En caso de ingestión

Beber abundante agua, no provocar el vómito.

Requerir inmediatamente ayuda médica.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Niebla de agua, espuma, extinguidores de polvo químico, dióxido de carbono, arena

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua pulverizada, chorro de 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 (CO<sub>2</sub>)

Oxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

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

Usar un equipo de protección personal (ver punto 8). Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de nieblas y vapores. Si el material se derrama, existe el peligro de resbalarse.

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

No eliminar con agua. Recoger con medios mecánicos y disponer según se indica en el apartado de "eliminación de residuos". Utilizar absorbentes mineales para recoger el material. Limpiar los restos remanentes con detergentes biodegradables

**7. Manipulación y almacenamiento**

Manipulación:

Indicaciones para manipulación sin peligro  
Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión  
No aplicable

Almacenamiento:

Cumplimiento de exigencias técnicas para almacenes y recipientes  
No se conocen.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento  
Proteger del agua y de la humedad del aire.  
Proteger de las heladas.

Conservar en envase original, herméticamente cerrado, en lugar fresco y bien ventilado.

**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 PVC/ nitrilo

Protección de los ojos  
Gafas protectoras

Protección corporal  
Ropa de trabajo

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Aspecto:

Estado físico:	pastoso
Color:	transparente
Olor:	agradable

### Datos significativos para la seguridad

### Método

Punto de inflamación:	no aplicable	
Punto de ebullición	no aplicable	
Punto de inflamación	no aplicable	
Presión de vapor a 20°C	no determinado	
Temperatura de Autoignición	> 400 °C	(DIN 51794)
Límite explosivo inferior	no aplicable	
Límite explosivo superior	no aplicable	
Densidad a 20°C	0.98 - 1.05 g/cm <sup>3</sup> a 25 °C	
Solubilidad en agua a 20°C:	prácticamente insoluble	
pH a 20°C	no aplicable	
Viscosidad (dinámica)	No aplicable	

## 10. Estabilidad y reactividad

### Condiciones que deben evitarse

No se conocen

### Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Reacciona lentamente con el agua, ácidos y sustancias alcalinas con formación de metanol y disminución del punto de inflamación

### Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone. Se detecta la formación de pequeñas cantidades de formaldehído a temperaturas mayores a 150 °C por medio de una oxidación.

## 11. Informaciones toxicológicas

### Sensibilización:

Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles.

### Experiencia sobre personas

#### Contacto con la piel:

El producto hidrolizado (libera metanol) puede causar irritación

#### Contacto con los ojos:

Puede causar irritación

#### Inhalación:

Puede causar irritación

#### Ingestión:

Puede causar perturbaciones en la salud

## 12. Informaciones ecológicas

### Indicaciones adicionales

El producto es un débil 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, aunque el producto no es biodegradable

## 13. Eliminación de residuos

### Producto:

#### Recomendaciones

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

### 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, por incineración en hornos.

## 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

Según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

### Frases S

2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
51	Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

## 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.