

# 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° 0132476

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

**Sikasil IA**

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, alcetoxysilanos y aditivos

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símbolo peligro	Frases R
------------	---------------	-----------------	----------

· Acetoxysilane			
-----------------	--	--	--

	2.5 - 10 %		
--	------------	--	--

		C	
--	--	---	--

			34
--	--	--	----

## 3. Identificación de peligros

Ver capitulos 11 y 12

## 4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

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.

#### 4. Primeros auxilios (continuación)

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.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Niebla de agua

Espuma

Extintores de polvo químico

Dióxido de carbono

Arena

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

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>)

Óxidos 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

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 medios mecánicos y disponer según se indica en el apartado de "eliminación de residuos".

Remover 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.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión  
No aplicable.

### Almacenamiento:

Cumplir exigencias técnicas para almacenes y recipientes  
Mantener los recipientes secos y herméticamente cerrados.

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

Información adicional relativa al almacenamiento  
Proteger del agua y de la humedad del aire.  
Proteger de las heladas.  
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

## 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.  
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Protección respiratoria  
Utilizar máscara para gases en caso de exposición prolongada.

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:	transparente
Olor:	picante

### Datos significativos para la seguridad

	Método
Punto de inflamación:	no aplicable
Punto de ebullición	no aplicable
Punto de inflamación	no aplicable

### 9. Propiedades físicas y químicas (continuación)

Presión de vapor a 20°C	no determinado
Temperatura de Autoignición	> 400 °C
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:	prácticamente insoluble
pH a 20°C	no aplicable
Viscosidad:	800000 mPa*s

### 10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Humedad

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Reacciona lentamente con el agua, alcoholes y sustancias alcalinas con formación de ácido acético

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.

Por hidrólisis: ácido acético

### 11. Informaciones toxicológicas

Indicaciones generales:

De acuerdo al conocimiento actual, no se producen efectos adversos si se lo utiliza de acuerdo a las prácticas industriales estándar.

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

Ver capítulo 15, regulaciones nacionales

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 Evitese el contacto con los ojos y la piel.

51 Usese 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.