

# 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:

**Sikasil AC**

Usos recomendados:

Selladores y adhesivos / Productos elásticos



### 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    | Lurín – Lima 16  |
| País                      | Perú   |
| Número de teléfono        | 618 6060   |
| Telefax                   | 618 6070   |

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### Descripción Química

Polidimetilsiloxano + carga + agentes auxiliares + reticulante de acetoxisilano

### Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

| Número CAS  | Concentración | Símbolo de Peligro | Frases R |
|---|---------------|--------------------|----------|
| Mezcla de hidrocarburos no aromáticos<br>64742-46-7 | < 25          | Xn                 | 65       |
| Triacetoxietilsilano<br>17689-77-9                  | < 5           | C                  | 14-22-34 |

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Frase R

|          |  |
|----------|--|
| 65       | Nocivo, si se ingiere puede causar daño pulmonar                               |
| 14-22-34 | Reacciona violentamente con el agua. Nocivo por ingestión. Provoca quemaduras. |

La clasificación de las mezclas de hidrocarburos se realizó en conformidad con las notas aplicables recogidas en el anexo I de la directiva 67/548/CEE.



#### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

##### **Instrucciones Generales**

En caso de accidente o malestar consultar al médico (si es posible mostrarle la etiqueta).

##### **En caso de Inhalación**

En circunstancias normales, no debe inhalarse el producto.

##### **En caso de contacto con la Piel**

Retirar mecánicamente el producto con un paño o papel. Lavar con abundante agua o agua y jabón.

En caso de alteraciones cutáneas o dolor, acúdase al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta o la ficha de seguridad).

##### **En caso de contacto con los Ojos**

Lavar rápidamente con abundante agua durante 10 – 15 minutos y llamar al médico.

##### **En caso de Ingestión**

Dar a beber bastante agua a pequeños sorbos. No provocar el vómito. Consultar inmediatamente al médico y mostrarle el envase o la etiqueta

#### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

##### **Medios de extinción adecuados**

- Chorro de agua pulverizada
- Polvo extintor
- Espuma resistente al alcohol
- 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**

- Acido Acético

##### **Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios**

- Usar una careta respiratoria independiente del aire ambiental.

#### **6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

##### **Precauciones individuales**

- Usar un equipo de protección personal
- Evitar el contacto con los ojos y la piel
- Evitar la inhalación de nieblas y vapores.

##### **Medidas de protección del medio ambiente**

- Contener el líquido derramado con el material adecuado (por ejemplo, tierra)



### Métodos de limpieza

- No eliminar con agua
- Recoger con medios mecánicos y eliminar de forma adecuada
- Recoger con un material absorbente, por ejemplo: con kieselgur y eliminar de forma adecuada.
- Eliminar el eventual sedimento residual que se desprenda con un producto de limpieza/jabón u otro producto de limpieza biodegradable.

### Indicaciones adicionales

- Suprimir las fuentes de ignición

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

#### Indicaciones para manipulación sin peligro

- Los locales y puestos de trabajo deben tener una buena ventilación
- Mantener alejado de sustancias incompatibles según punto 10.2
- Cuando se derrama esta sustancia aumenta el peligro de resbalar.

#### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

- En recintos cerrados, los vapores pueden formar mezclas con el aire que, en presencia de fuentes de ignición, son susceptibles de provocar explosiones, incluso en depósitos vacíos son limpiar.
- Mantener alejado de fuentes de ignición
- No fumar.
- Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- Refrescar con agua los envases expuestos a peligro.

### Almacenamiento

#### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

- No se conocen

#### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

- No es aplicable

#### Otros datos sobre las condiciones de almacenamiento

- Proteger de la humedad
- Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar fresco y bien ventilado
- No almacenar a la intemperie

## 8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

### Protección personal

#### Medidas generales de protección e higiene

- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- No respirar gases/vapores/aerosoles.
- No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

#### Protección respiratoria

- En caso de acción prolongada o fuerte: careta antigás con filtro



Protección de las manos

- Guantes de protección de caucho de flúor
- Guantes apropiados para aplicaciones de hasta 60 minutos

Protección de los ojos

- Gafas protectoras herméticamente cerradas.

Protección corporal

- Ropa de protección.

Limitación y vigilancia de la exposición medioambiental

- Evitar que penetre en las aguas y en el suelo

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Aspecto

|               |              |
|---------------|--------------|
| Estado Físico | Pasta        |
| Color         | Transparente |
| Olor          | Picante      |

### Datos significativos para la seguridad

|                                 |                               | Método |
|---------------------------------|-------------------------------|--------|
| Punto / Intervalo de fusión     | No procede                    |        |
| Punto / Intervalo de ebullición | No procede                    |        |
| Punto de Inflamación            | No procede                    |        |
| Temperatura de ignición         | Aprox. 400°C                  |        |
| Límite de explosión inferior    | No procede                    |        |
| Límite de explosión superior    | No procede                    |        |
| Presión de vapor                | No procede                    |        |
| Densidad a 25°C                 | 0.98 – 1.05 g/cm <sup>3</sup> |        |
| Solubilidad en agua             | Prácticamente insoluble       |        |
| Índice de pH                    | No procede                    |        |
| Viscosidad (dinámica)           | Aprox. 800000 mPas            |        |

### Otros datos

Referencia a 9.2 Solubilidad en agua: Se produce la descomposición hidrolítica  
Referencia a 9.2 Índice pH: Este producto tiene una reacción ácida con el agua.  
Límites de explosión para el metanol liberado: 4 – 17 %vol.  
Descomposición térmica: no procede

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Indicaciones generales

No se conocen reacciones peligrosas si el producto se almacena y maneja correctamente.

### Condiciones que deben evitarse

Humedad

### Materias que deben evitarse / reacciones peligrosas

Reacciona con agua, sustancias alcalinas y alcoholes. Se produce reacción con formación de ácido acético



### **Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos**

Si se hidroliza: ácido acético. Las mediciones han demostrado que a partir de aprox. 150°C se liberan pequeñas cantidades de formaldehído a causa de la oxidación.

## **11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

### **Indicaciones generales**

Producto no ensayado. No se prevé daño alguno si se usa adecuadamente según el nivel actual de nuestros conocimientos.

### **Datos Toxicológicos**

#### Indicaciones Adicionales

Ninguna

### **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

Producto(s) de hidrólisis: Bajo el efecto de la humedad este producto libera una pequeña cantidad de ácido acético (64 – 19 – 7) que irrita la piel y las mucosas. Disolvente(s) orgánicos: Según los datos que constan en la literatura los hidrocarburos alifáticos tienen efectos ligeramente irritantes para la piel y las mucosas. Resecan la piel y tienen efectos narcóticos.

Si actúan directamente sobre el tejido pulmonar (por ejemplo por aspiración) pueden provocar pulmonía.

## **12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

### **Ecotoxicidad**

No Aplica.

### **Comportamiento en las depuradoras (toxicidad para las bacterias: inhibición de la respiración/multiplicación)**

Según la experiencia hecha hasta la fecha no son de prever efectos negativos para las depuradoras.

## **13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS**

### **Producto**

#### Recomendaciones

Eliminación correcta mediante incineración en una incineradora para residuos especiales. Cantidades pequeñas pueden incinerarse en una incineradora para basuras domésticas en observancia de la normativa local.

### **Envases / embalajes sin limpiar**

#### Recomendaciones

Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula) Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

## **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

### **ADR / RID**

#### Carretera ADR:

Valoración: no es un material peligroso

Ferrocarril RID:

Valoración: no es un material peligroso

**IMO / IMDG**

Valoración: no es un material peligroso

**IATA / ICAO**

Valoración: no es un material peligroso

**15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL**

**Etiquetado según 88 / 379 / EEC**

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

**16. OTRAS INFORMACIONES**

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

Estos datos describen exclusivamente los requisitos de seguridad que tiene(n) que cumplir el(los) productos(s) y están basados en el nivel actual de nuestros conocimientos. No constituyen una garantía de determinadas propiedades del producto descritas a los efectos de la formativa legal sobre garantías.

**“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.

Aprobado por: GMS

Construcción



**MVS REPRESENTACIONES S.R.L.**

**Amp. La Negrita D-1 Av. Venezuela (Frente C. Comercial)**

Tel: (054) 201609 - 216315 / Fax: (054) 200075

E-mail: [ventas@mvsrepresentaciones.com](mailto:ventas@mvsrepresentaciones.com)

/ Web: [www.mvsrepresentaciones.com](http://www.mvsrepresentaciones.com)