

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

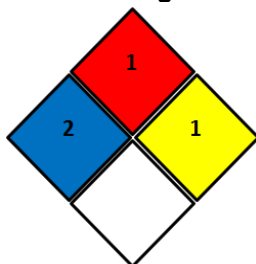
Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símbolo de Peligro	Frases R
Mezcla de hidrocarburos no aromáticos 64742-46-7	< 25	Xn	65
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	< 3	C	14-22-34
Oligómeros de etilacetoxisilano y metilacetoxisilano	< 2	C	34

Debido a la naturaleza física de este material (pasta), no se anticipa la exposición a ingredientes.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de Riesgos de Materiales según HMIS Rating



Salud: 2

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 1

Frases R

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

La clasificación de las mezclas de hidrocarburos se realizó en conformidad con las notas aplicables recogidas en el anexo VI del Reglamento CE 1272/2008.

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

- Ácido 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 butilo
- Guantes apropiados para aplicaciones de 60 -120 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

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 ³
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

Toxicidad

Evaluación:

Evaluación basada en ensayos ecotoxicológicos con productos similares teniendo en cuenta las propiedades físico-químicas: para este producto no se esperan efectos a largo plazo en los organismos acuáticos, que sean relevantes para la clasificación.

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

Persistencia y degradabilidad

Evaluación:

Parte de silicona: No es biodegradable. Separación por sedimentación. El producto de hidrólisis (ácido acético) es fácil de descomponer biológicamente.

Potencial de bioacumulación

Evaluación:

Bioacumulación improbable.

Movilidad en el suelo

Evaluación:

Parte de silicona: Insoluble en agua.

Otros efectos adversos

ningunos sabidos

Observaciones adicionales

Insoluble en agua en estado vulcanizado. Fácilmente separable del agua mediante filtración

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

Información Complementaria

Mercancía no regulada

IMO / IMDG

Información Complementaria

Mercancía no regulada

IATA / ICAO

Información Complementaria

Mercancía no regulada

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° 6
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