

# 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® Pool**

### 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	Lima 16 – Lurín
País	Perú
Número de teléfono	(51 1) 618 6060
Telefax	(51 1) 618 6070

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### Descripción Química

Polisiloxano

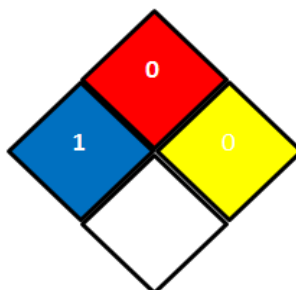
### Componentes Peligrosos

Designación según directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símbolo de Peligro	Frases R
Oxido Silano 34036-80-1	1.0 – 10.0%	Xn	22/48/83
Metil Silesquioxano con grupos amino	1.0 – 5.0%	Xi	10/36/38

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de Riesgos de Materiales según (HMIS Rating)



Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Contiene Butano-2-ona-O, O', O''-(metilsilidina) trioxima

Puede provocar una reacción alérgica.

Consultar la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

Construcción

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

##### **Instrucciones Generales**

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

##### **En caso de inhalación**

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, 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.

Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas.

##### **En caso de ingestión**

No provocar el vómito, asegure una buena circulación de aire, si se ha ingerido requerir inmediatamente ayuda médica.

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

Producto NO COMBUSTIBLE

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

No presenta peligro de incendio, elegir los medios de extinción según el incendio rodeante.

##### **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**

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

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

Usar equipo respiratorio autónomo

##### **Productos peligrosos de la combustión**

No se conocen

##### **Indicaciones adicionales**

- Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro
- El producto no arde por si mismo.
- Elegir los medios de extinción según el incendio rodeante.
- Los restos de 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

Llevar ropa de protección personal. No deje que entre personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado.

### 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

#### Derrames Grandes

- Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.
- Retire los envases del área del derrame.
- Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas.
- Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13).

#### Derrames pequeños

- Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.
- Retire los envases del área del derrame. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

Indicaciones para manipulación sin peligro

Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.

Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar.

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso.

### Almacenamiento

- Conservar de acuerdo con las normativas locales.
- Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida.
- Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo.
- Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.
- No almacenar en contenedores sin etiquetar.
- Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

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

### Procedimientos recomendados de control

Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

### 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 preventiva de la piel con pomada protectora.
- Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

#### Protección respiratoria

No se requieren medidas especiales

#### Protección de las manos

Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.

Recomendado: Guantes de goma de butilo/nitrilo.

#### Protección de los ojos

- Gafas protectoras

#### Protección corporal

- Ropa protectora.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Aspecto

Estado Físico	Pasta
Color	varios
Olor	frutal

### Datos significativos para la seguridad

		Método
Punto de Ebullición	No Aplicable	
Punto de inflamación	No aplicable	
Límite explosión inferior	No aplicable	
Límite explosión superior	No aplicable	
Presión de Vapor a 20°C	No aplicable	
Densidad a 20°C	Aprox. 1.05 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilidad en agua a 20°C	No es soluble	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad

El producto es estable

### Condiciones que deben evitarse

No se conocen

### Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

No se conocen

### 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.

### **Experiencia sobre personas**

#### Contacto con la piel

- Puede causar irritación.

#### Contacto con los ojos

- Puede causar irritación

#### Inhalación

- Puede causar irritación

#### Ingestión

- Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

## **12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

### **Indicaciones adicionales**

- No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
- No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

## **13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS**

### **Métodos de eliminación**

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.

Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto.

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación.

La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

### **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.

## **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 CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

Contiene Butano-2-ona-O, O', O''-(metilsilidina) trioxima.  
Puede provocar una reacción alérgica.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Texto íntegro de las clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3

### Frases R

10 Inflamable  
48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.  
36/38 Irrita los ojos y la piel.  
53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medioambiente acuático.

Xn Nocivo  
Xi Irritante

En caso de emergencia consultar a Aló EsSalud  
Teléfono: 472-2300 ó 0801-10200

### 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](http://www.sika.com.pe)

Aprobado por: GMS

Construcción