

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

En cumplimiento del Reglamento (EC) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II



Sikament®-100 SC

## SECCION 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificación del producto

**Nombre del producto:** Sikament®-100 SC  
**Código:** 1004

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso del producto:**

✓ Aditivo anti-lavado.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Fabricante/ Distribuidor:** Sika Colombia S.A.S.  
Vereda Canavita km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá, Cundinamarca  
Colombia  
col.sika.com

**Número de Teléfono:** (+571) 878 – 6333  
**Número de Fax:** (+571) 878 – 6666  
**Dirección de email de la persona responsable de esta FDS:** controlcalidad.lab@co.sika.com

**1.4 En caso de emergencia:** CISPROQUIM  
Bogotá: 2886012 / 2886355  
Resto del país: 01 8000 916012

## SECCION 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación SGA**  
**Sensibilización cutánea:** Categoría 1

### 2.2 Elementos de etiquetado GHS

**Pictogramas de peligro:**



**Palabra de advertencia:** Advertencia

**Indicaciones de peligro:** H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Consejos de prudencia:** **Prevención:**  
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

## En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

Sikament®-100 SC

P281 Usar equipo de protección personal.

### Intervención:

P308 + P313 En caso de exposición o inquietud: obtenga consejo médico /atención: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

### Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**2.3 Otros peligros:** Ninguno conocido

## SECCION 3: Composición /información sobre los componentes

**Sustancia/preparado** : Mezcla  
**Familia química/** : Aditivo acuoso de biopolímero.

### Componentes peligrosos

Nombre del producto o ingrediente Identificadores	Concentración (%w/w)
Trietanolamina CAS: 102-71-6	1% - 2%
2,2-iminodietanol CAS: 111-42-2	0,1% – 1%

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

## SECCION 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Recomendaciones generales:** Retirar a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

**Si es inhalado:** Sacar al aire libre.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.

**En caso de contacto con la piel:** Retirar inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

**En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
Retirar las lentillas.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

**Si es tragado:** Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Consultar al médico.

## En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

Sikament®-100 SC

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Efectos sensibilizantes

Ver la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

Notas para el médico:

Tratar sintomáticamente.

### SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

#### Características inflamables

Punto de inflamación:

No aplicable

Medios de extinción apropiados:

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Productos de combustión peligrosos:

No se conocen productos de combustión peligrosos

Métodos específicos de extinción:

Procedimiento estándar para fuegos químicos.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

### SECCION 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Utilícese equipo de protección individual.  
Negar el acceso a personas sin protección.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:

Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Consejos para una manipulación segura:

Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).  
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Cuando se manejen productos químicos, seguir las medidas estándar de higiene.

Condiciones para el almacenaje seguro:

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.  
Almacenar de acuerdo con la reglamentación local.

## En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

Sikament®-100 SC

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición profesional

Nombre de producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
Trietanolamina CAS: 102-71-6	EU OEL (Europe, 12/2009). Absorbed through the skin. Note : list of indicative occupational exposure limit values TWA: 5mg/m <sup>3</sup> Base: ACGIH
2,2-iminodiethanol CAS:111-42-2	TWA: 1mg/m <sup>3</sup> Base: ACGIH
	TWA: 3ppm OSHA P0

#### Protección personal

##### Protección respiratoria:

La clase de filtro para el respirador debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/particulados) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.

##### Protección de las manos:

Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.

##### Protección de los ojos:

Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

##### Medidas de higiene:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

No comer ni beber durante su utilización.

No fumar durante su utilización.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### Aspecto

##### Estado físico:

Líquido

##### Color:

Café oscuro

##### Olor:

Característico

##### Umbral olfativo:

No disponible

##### pH:

> 7

##### Punto de fusión/punto de

##### Congelación:

No disponible

##### Punto inicial de ebullición e

## En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

Sikament®-100 SC

<b>intervalo de ebullición:</b>	> 100 °C
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No disponible
<b>Tiempo de Combustión:</b>	No aplicable
<b>Velocidad de Combustión:</b>	No aplicable
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:</b>	No aplicable
<b>Presión de vapor:</b>	23 hPa (17 mm Hg)
<b>Densidad de vapor:</b>	No disponible
<b>Densidad:</b>	Aprox. 1.22 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Densidad relativa:</b>	No disponible
<b>Solubilidad(es):</b>	El producto es soluble en agua (20 °C)
<b>Coefficiente de reparto noctanol/agua:</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad, dinámica:</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad, cinemática:</b>	> 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Propiedades explosivas:</b>	No disponible
<b>Propiedades comburentes:</b>	No disponible

### 9.2 Información adicional

Ninguna información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad:</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>10.2 Estabilidad química:</b>	El producto es estable.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse:</b>	Ningún dato específico.
<b>10.5 Materiales incompatibles:</b>	Ningún dato específico
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos:</b>	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1 Toxicidad aguda:**  
No disponible

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

## En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

Sikament®-100 SC

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica  
complementaria:

No existe ningún dato disponible para ese producto.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

#### Métodos de eliminación:

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible.

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.

Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación.

Mezclar con productos cementicios de desecho y disponer como escombros.

#### Empaquetado:

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.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID-ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No	No	No
14.6 Información adicional	-	-	-

14.7 Transporte a granel: No disponible con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

## En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

Sikament®-100 SC

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

##### Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Ninguno de los componentes está listado.

##### Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

**Contenido de COV (EU):** VOC (w/w): 0%

##### Peligros OSHA

No Aplica

##### Legislación nacional

NTC 1692:1998, Transporte de mercancías peligrosas. Clasificación, etiquetado y rotulado.

Norma técnica NTC-ISO 5500 gestión del transporte de carga terrestre.

##### Clase de almacenamiento:

NTC 3972:1996, Transporte de mercancías peligrosas clase 9. Sustancias peligrosas varias. Transporte terrestre por carretera. Requisitos generales para el transporte. Segregación.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 16: Otra Información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

##### Abreviaturas y acrónimos:

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RRN = Número de Registro REACH

R52/53- Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

##### Aviso al lector

**La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.**