

# SAFETY DATA SHEET

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

## 1. Identificación del producto y de la compañía

### Identificación del producto

**Nombre comercial del producto:**

Sikafloor-19 N Purcem Comp. C

**Uso del producto:**

Producto químico para la construcción y la industria

### Identificación de la compañía

**Fabricante/ Distribuidor:**

Sika Argentina S.A.I.C.

Juan Bautista Alberdi 5250 – Caseros

Tres de Febrero – Buenos Aires – Argentina

Teléfono:

+54 11 4734 3500

Fax:

+54 11 4734 3555

Dirección de e-mail:

[info.gral@ar.sika.com](mailto:info.gral@ar.sika.com)

Teléfono para emergencias:

+54 11 4658 7777

+54 11 4654 6648

Hospital Posadas

## 2. Identificación de peligros

La sustancia no se encuentra clasificada como peligrosa.

**Clasificación:** Xi, R41, R37/38

**Peligros para la salud humana:** Riesgo de lesiones oculares graves. Irrita las vías respiratorias y la piel.

Para mayor información ver el capítulo 11 sobre síntomas y efectos a la salud.

## 3. Composición/ información de los componentes

Familia química/ características:

Mezcla de cementos, áridos y aditivos

Nombre del componente	N° CAS	%	N° EC	Clasificación
Quarzo, sílice cristalina	14808-6-70	60-100		No clasificado [2]
Cemento Portland	65997-15-1	10-30		Xi; R41, R37/38 [1][2]
Cal Hidratada	58398-71-3	0-4		Xi; R41, R37/38 [1][2]

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente.

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

## 4. Primeros auxilios

### Primeros auxilios

<b>Inhalación:</b>	Buscar asistencia médica si aparecen síntomas
<b>Ingestión:</b>	No inducir al vómito a no ser que sea indicación de personal médico. Mantener buena circulación de aire. Solicitar inmediatamente atención médica.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar la piel contaminada con abundante agua. Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Buscar asistencia médica si aparecen síntomas.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lavar los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados inferior y superior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en ese caso, retíreselas. Continuar enjugando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
<b>Notas para el médico:</b>	Tratamiento no específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamiento inmediatamente si se han ingerido o inhalado grandes cantidades.

Ver el capítulo 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

<b>Apropiado:</b>	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>No apropiado:</b>	No se conoce.
<b>Riesgos específicos de la exposición:</b>	No existe un peligro específico de incendio o explosión.
<b>Riesgos de la combustión del producto:</b>	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: /óxidos metálicos.
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:</b>	Equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales:</b>	Impedir el ingreso innecesario y sin protección del personal. No tocar o caminar por sobre el derrame del material. Evitar la inhalación de polvo. Llevar un equipo de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Usar equipo de de protección personal adecuado (ver capítulo 8).
<b>Precauciones sobre el medio ambiente:</b>	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informar a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación en el medio ambiente (alcantarillas, canales, suelo o aire)

**Grandes derrames:** Retirar los recipientes del área del derrame. Impedir el ingreso en canales, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Evite crear polvo e impida la dispersión causada por el viento.

**Pequeños derrames:** Retirar los recipientes del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Manipulación:** Usar un adecuado equipo de protección personal (ver capítulo 8). Comer, beber y fumar esta prohibido en áreas donde el material es manipulado. Lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Evitar el contacto con los ojos, piel y la ropa. No respirar el polvo. Usar sólo con ventilación adecuada. Llevar un equipo de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose herméticamente cerrado cuando no este en uso.

**Almacenamiento:** Almacenar de acuerdo a las regulaciones locales. Almacenar en su envase original protegiéndolo de la luz solar directa, en lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles (ver capítulo 10), comidas y bebidas. Mantener el envase herméticamente cerrado y tapar luego de cada uso. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerlos en posición vertical para prevenir derrames. No almacenar en recipientes sin etiquetar. Usar un envase adecuado para evitar la contaminación ambiental.

### Materiales para el envasado:

**Recomendado:** Usar el envase original.

## 8. Controles de exposición/ Protección personal

### Valores límites de exposición

<u>Nombre del compuesto</u>	<u>Límites de exposición ocupacional</u>
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2006)</b> <b>Notas: fracción respirable, ver apéndice C, párrafo C.</b> TWA: 0,025 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: fracción respirable.
Cemento:	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2006)</b> <b>Notas: El valor es para polvo total libre de asbestos y &lt; 1% sílice cristalina.</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
Cal hidratada:	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2002)</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: polvo total

**Procedimiento de monitoreo:** Si este producto contiene compuestos con límites de recomendación: exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o control biológico para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo de protección respiratoria.

### **Controles de exposición**

**Controles de exposición ocupacional:** Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o niebla, usar cercamiento del proceso, ventilación localizada u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del trabajador a los contaminantes por debajo de los límites recomendados o de saturación.

**Medidas de higiene:** Lavarse manos, antebrazos y cara minuciosamente luego de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y utilizar el baño y al terminar el turno de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para lavar la ropa contaminada.

**Protección respiratoria:** La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos del producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. Recomendado: filtro de partículas

**Protección de las manos:** Guantes impermeables resistentes a químicos que cumplan con un estándar adecuado deben ser usados todo el tiempo cuando se manipulen productos químicos si la evaluación del riesgo indica que esto es necesario. Recomendados: Guantes de nitrilo/butilo.

**Protección visual:** Anteojos de seguridad cumpliendo con un estándar adecuado deben ser usados cuando la evaluación del riesgo indica que esto es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, neblinas, gases y polvos.

**Protección de la piel:** El equipo de protección personal para el cuerpo debe ser seleccionado basándose en la tarea a desarrollar y en la complejidad de los peligros y debe ser aprobado por un especialista antes de la manipulación de estos productos.

**Controles para la exposición al medio ambiente:** Las emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser verificados para asegurarse que cumplen con los requerimientos de la legislación de protección ambiental. En algunos casos, pueden ser necesarios purificadores de aire, filtros o modificaciones de ingeniería para los equipos de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

## **9. Propiedades física y químicas**

### **Información general**

#### **Aspecto**

**Estado:** sólido (polvo)  
**Color:** blanco a grisáceo  
**Olor:** inodoro

### **Información importante para la salud, seguridad y medio ambiente**

**pH:** >10 a 20 °C  
**Punto de inflamación:** no inflamable  
**Densidad:** ~1,8 g/ cm<sup>3</sup>  
**Solubilidad:** Insoluble en los siguientes materiales: agua

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad:</b>	El producto es estable.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Información no especificada.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Información no especificada.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Efectos potencialmente agudos para la salud

<b>Inhalación:</b>	Puede causar irritación de las vías respiratorias.
<b>Ingestión:</b>	Puede causar irritación de la boca, la garganta y el estómago.
<b>Contacto con la piel:</b>	Puede causar irritación en la piel
<b>Contacto con los ojos:</b>	Irritante para los ojos. Riesgo de lesiones oculares.
<b>Efectos crónicos:</b>	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria.

## 12. Información ecológica

<b>Efectos sobre el medio ambiente:</b>	Evitar que la dispersión del material y del residuo líquido derramado ingresen en el suelo y en las vías navegables. No vaciar dentro de drenajes; disponer este material y su envase en un sitio seguro.
---	---

## 13. Consideraciones para su disposición

<b>Métodos de disposición:</b>	La generación de residuos debe evitarse o minimizarse hasta donde sea posible. Disponer los productos excedentes y los no reciclables por intermedio de un tratador de residuos autorizado. La disposición de este producto como para cualquier producto, debe hacerse cumpliendo siempre con los requerimientos de la protección del medio ambiente y la legislación de disposición de residuos y cualquiera de los requerimientos de la autoridad local para la región. Evitar que la dispersión del material y del residuo líquido derramado este en contacto con el suelo, canales, drenajes y alcantarillas.
<b>Envases:</b>	Envases completamente vacíos pueden ser dados para reciclar. Vaciar el envase que aún contenga residuos peligrosos. Envases vacíos deben ser eliminados por una empresa de residuos autorizada.

## 14. Información para el transporte

### Regulaciones internacionales de transporte

#### ADR

No regulado.

#### IMDG

No regulado

Contaminante marino: No

#### IATA

No regulado

## 15. Información regulatoria

### Regulaciones EU

La clasificación y etiquetado ha sido determinada de acuerdo a las Directivas EU 67/548/EEC y 1999/45/EC (incluidas las enmiendas) y considerando la información prevista para el uso del producto.

Símbolo o símbolos de peligro:	Xi Irritante
Frases de riesgo:	R41 - Riesgo de lesiones oculares graves. R37/38 - Irritante para las vías respiratorias y la piel.
Frases de seguridad:	S26 - En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. S39 - Uses protección para los ojos y la cara.
Observación:	76/769/EC/AI/47
Contenido de COV (EU):	VOC (w/w): 0%

## 16. Otra información

**Texto íntegro de las clasificaciones:**  
**a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3.** R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.  
R37/38 - Irritante para las vías respiratorias y la piel.

**Texto íntegro de las clasificaciones:**  
**a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3.** Xi - Irritante

### Historial

**Fecha de impresión:** 15-08-2007  
**Fecha de la emisión:** \*\*\*.  
**Datos de la emisión anterior:** No posee

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

### Aviso al lector

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