



# Ficha de Datos de Seguridad

según Directiva 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1

(ver instrucciones en Anexo de 93/112/EC)

Página 1/6

Revisión: 30.03.2009

Nº FDS: 012-00022940.0000

Código: 6106000

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

**Sikafloor 82 Epocem Parte C**

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor:

Sika S.A. Chile

Dirección:

Av. Pte. Salvador Allende 85

Código postal y ciudad:

Santiago de Chile

País:

Chile

Número de teléfono:

510 65 10

Telefax:

552 37 35

Información general:

Ecología

Teléfono de urgencias:

**Intoxicaciones, CITUC: + 562 635 3800**

**Emergencias Químicas, CITUC-QUIMICO: +562 247 3600**

## 2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Mezcla de cementos, áridos y aditivos

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
------------	---------------	---------------	----------

· Portland cement			
-------------------	--	--	--

65997-15-1	25 - 50 %	Xi	36/38,43
------------	-----------	----	----------

## 3. Identificación de peligros

Identificación de Riesgos de Materiales Según NCh 1411 (HMIS Rating)

**H : 2      F : 0      R : 0      PPE : E**

**H** : Health : Salud

**F** : Flammability : Inflamabilidad

**R** : Reactivity : Reactividad

**PPE**: Personal Protective Equipment: Equipo de Protección Personal (Ver Pto 8)

## 4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Si, al respirar el polvo, se presentan irritaciones, exponer al afectado al aire fresco.

**4. Primeros auxilios (continuación)**

Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

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.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Requerir inmediatamente ayuda médica.

**5. Medidas de lucha contra incendios**

Medios de extinción adecuados:

Eligir 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

No aplicable

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

El producto no arde por si mismo

Los restos del 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

Evitar la formación de polvo.

En caso de exposición a polvo, usar protección respiratoria

Llevar ropa de protección personal.

Medidas de protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza

Recoger con medios mecánicos.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental (continuación)

Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

**7. Manipulación y almacenamiento**

Manipulación:

Indicaciones para manipulación sin peligro  
Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal  
Evitar la formación de polvo.  
Usar solamente en áreas bien ventiladas.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión  
No aplicable

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes  
Mantener secos y herméticamente cerrados los sacos y guardarlos en un sitio protegido de las inclemencias atmosféricas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento  
Proteger del agua y de la humedad del aire.

**8. Límites de exposición y medidas de protección personal**

Protección personal:

Medidas generales de protección e higiene  
No respirar el polvo.  
Prever una ventilación suficiente en el area de trabajo.

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.

Protección respiratoria  
Máscara de protección para polvos

Protección de las manos  
Guantes de cuero

Protección de los ojos  
Gafas protectoras

Protección corporal  
Ropa de trabajo

**9. Propiedades físicas y químicas**

## Aspecto:

Estado físico: polvo  
Color: gris  
Olor: inodoro

## Datos signif. p. la seguridad

Punto de ebullición	no aplicable
Punto de inflamación:	no aplicable
Límite explosión superior	no aplicable
Densidad a 20°C	1.43 g/cm3
Solubilidad en agua a 20°C	1 %
pH a 20°C (10g/100ml agua)	12 - 13
Viscosidad a 20°C	no aplicable

**10. Estabilidad y reactividad**

## Condiciones que deben evitarse

No se conocen

## Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Posibles reacciones peligrosas con:  
Acidos

## Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

**11. Informaciones toxicológicas**

## Sensibilización:

Por contacto con la piel:

Es posible la sensibilización/reacción alérgica

Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles, incluso con concentraciones muy bajas de producto.

Lo mismo es también válido bajo el límite de exposición fijado.

## Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Irritación

Contacto con los ojos:

Irritación

Puede causar lesiones oculares irreversibles

Inhalación:

Irritación

**11. Informaciones toxicológicas (continuación)**

Ingestión:

Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

**12. Informaciones ecológicas**

Indicaciones adicionales

El producto es un débil contaminante del agua

Debido al alto pH puede poner en peligro los organismos acuáticos

No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez

curado el producto

**13. Eliminación de residuos**

No desperdicie el producto. Si ha de eliminar el producto, mezclar sus componentes para que reaccionen y dejar endurecer ( el residuo endurecido es inerte ), o bien identifique como residuo especial. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa autorizada de eliminación de residuos. La eliminación está regulada por la legislación vigente.

**14. Información relativa al transporte**

ADR/RID

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

**15. Disposiciones de carácter legal**

Etiquetado según 88/379/EEC

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente.

Componente(s) determinante(s) del peligro para el etiquetado

Contiene: Cemento portland

## 15. Disposiciones de carácter legal (continuación)

## Símb. peligro

Xi Irritante

## Frases R

36/38 Irrita los ojos y la piel.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

## Frases S

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

51 Usese únicamente en lugares bien ventilados.

**16. Otras informaciones**

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 aplicarán nuestras Condiciones Generales de Venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja Técnica del producto antes de su utilización.