

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 03/ 02/ 2010

Página 1/6

Revisión: 03/ 02/ 2010

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
Sikafloor-81 EpoCem, Comp. C	6104

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor:	Sika Colombia S.A.
Dirección:	Vereda Canavita Km 20.5 Autopista Norte
Ciudad:	Tocancipá
País:	Colombia
PBX:	571 8786333
FAX:	571 8786660
Información general:	01 8000-917452

Teléfono de urgencias: CISPROQUIM

Bogotá: 2886012 / 2886355

Resto del país: 01 8000 916012

2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Composición de cargas, cementos y aditivos.

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

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

Número EC

· cemento

65997-15-1	25 - 50 %	Xi	41,37/38
------------	-----------	----	----------

266-043-4

3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

Xi Irritante

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

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.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

Revisión: 03/ 02/ 2010

4. Primeros auxilios (continuación)

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:

Agua

Espuma

Polvo extintor

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

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Oxidos de nitrógeno (NO_x)

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

El producto no arde por si mismo

Eligir los medios de extinción según el incendio rodeante.

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 vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

Llevar ropa de protección personal.

Medidas de protección del medio ambiente:

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

Revisión: 03/ 02/ 2010

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

Métodos de limpieza

Recoger con medios mecánicos.

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 o escape de gases en el área 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 goma de nitrilo

Protección de los ojos

Gafas protectoras/careta protectora

Protección corporal

Ropa de trabajo

Revisión: 03/ 02/ 2010

*** 9. Propiedades físicas y químicas**

Aspecto:

Estado físico: polvo
Color: gris
Olor: casi inodoro

Datos signif. p. la seguridad

Método

Punto de inflamación: no aplicable

Temperatura autoinflamación no aplicable

Presión de vapor a 20°C no aplicable

Densidad aparente sin compactar aprox. 1.2 g/cm³ DIN 53468

Solubilidad en agua a 20°C 1 %

pH a 20°C > 11
(10g/100ml agua)

Viscosidad a 20°C no aplicable

10. Estabilidad y reactividad

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

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Puede causar irritación

Contacto con los ojos:

Irritación

Puede causar lesiones oculares irreversibles

Inhalación:

Irritación

Ingestión:

Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

Revisión: 03/ 02/ 2010

16. Otras informaciones

El asterisco (*) en el margen izquierdo es una modificación de la versión previa.

Uso recomendado: Producto químico para la construcción e industria

Frases R de los componentes listados en el capítulo 2.

37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

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, consultar la Hoja Técnica del producto antes de su utilización.