

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 29/ 07 /2009

Página 1/5

Revisión: 29/ 07 /2009

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Nombre comercial | Código |
| SikaTop-Seal 107, Comp A | 1245 |

Información del fabricante/distribuidor

| | |
|--------------------------|---|
| Fabricante/distribuidor: | Sika Colombia S.A. |
| Dirección: | Vereda Canavita km 20.5 Autopista Norte |
| Código postal y ciudad: | Tocancipá, Cundinamarca |
| País: | Colombia |
| Número de teléfono: | 571 8786333 |
| Fax: | 571 8786660 |
| Información general: | 571 8786333 - País: 01 8000 917452 |

Teléfono de urgencias:

CISPROQUIM
Bogotá: 2886012 / 2886355
Resto del país: 01 8000 916012

2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Dispersión acuosa de acrilato de estireno

3. Identificación de peligros

Ver capítulo 11 y 12

4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos 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.

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.

Revisión: 29/ 07 /2009

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Compatible con todos los agentes extintores habituales.

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Oxidos de nitrógeno (NO_x)

Indicaciones adicionales

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales

Procurar ventilación suficiente.

Llevar ropa de protección personal.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

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 material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal).

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

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No aplicable

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Revisión: 29/ 07 /2009

7. Manipulación y almacenamiento (continuación)

Información adicional relativa al almacenamiento

Proteger de las heladas.

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

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

Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el area de trabajo

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Protección respiratoria

No aplicable

Protección de las manos

Guantes de goma de butilo/nitrilo

Protección de los ojos

Gafas protectoras

Protección corporal

Ropa de trabajo

*** 9. Propiedades físicas y químicas**

Aspecto:

Estado físico: líquido

Color: azul claro

Olor: casi inodoro

Datos signif. p. la seguridad

Método

Punto de ebullición > 100 °C

Punto de inflamación: no aplicable

Temperatura autoinflamación no aplicable

Densidad a 20°C Aprox. 1.0 g/cm³

Solubilidad en agua a 20°C El producto es soluble

pH a 20°C (c indefinida) 7 - 8.5

Viscosidad a 20°C 50 mPas

Revisión: 29/ 07 /2009

10. Estabilidad y reactividad

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11. Informaciones toxicológicas

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Puede causar irritación

Contacto con los ojos:

Puede causar irritación

Inhalación:

Puede causar irritación

Ingestión:

Puede causar perturbaciones en la salud

12. Informaciones ecológicas

Indicaciones adicionales

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

13. Eliminación de residuos

Producto / Recomendaciones

Recoger residuos con material absorbente

Observadas las normas en vigor, debe ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.

Producto curado con el Componente B correspondiente, puede desecharse como escombros

Envases/embalajes:

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 peligrosa

IMO/IMDG

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

Nombre comercial: **SikaTop-Seal 107, Comp A**

Fecha de impresión: 29/ 07 /2009

Página 5/5

Revisión: 29/ 07 /2009

15. Disposiciones de carácter legal

Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

Según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

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

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 antes de su uso y procesamiento.

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 29/ 07 /2009

Página 1/6

Revisión: 29/ 07 /2009

* 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Nombre comercial | Código |
| SikaTop-Seal 107, Comp B | 1245 |

Información del fabricante/distribuidor

| | |
|--------------------------|---|
| Fabricante/distribuidor: | Sika Colombia S.A. |
| Dirección: | Vereda Canavita km 20.5 Autopista Norte |
| Código postal y ciudad: | Tocancipá, Cundinamarca |
| País: | Colombia |
| Número de teléfono: | 571 8786333 |
| Fax: | 571 8786660 |
| Información general: | 571 8786333 - País:01 8000 917452 |

Teléfono de urgencias:

CISPROQUIM
Bogotá: 2886012 / 2886355
Resto del país: 01 8000 916012

* 2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Mezcla de cementos, agregados y aditivos (Cr+VI < 2 ppm)

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: 29/ 07 /2009

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: 29/ 07 /2009

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 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 goma de nitrilo

Protección de los ojos

Gafas protectoras/careta protectora

Protección corporal

Ropa de trabajo

Revisión: 29/ 07 /2009

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico: polvo
Color: gris claro
Olor: inodoro

Datos signif. p. la seguridad

Método

Punto de inflamación: no aplicable

Presión de vapor a 20°C no aplicable

Densidad a 20°C aprox. 1.3 g/cm³

Solubilidad en agua a 20°C El producto no es soluble.

pH a 20°C aprox. 11

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.

12. Informaciones ecológicas

Indicaciones adicionales

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

Revisión: 29/ 07 /2009

*** 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 antes de su uso y procesamiento.