

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 30/ 06/ 2009

Página 1/5

Revisión: 30/ 06/ 2009

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
Emulsión Asfáltica Sika	8151

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

Emulsión acuosa de asfalto, aniónica

3. Identificación de peligros

Ver numerales 11 y 12

4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Procurar aire fresco.
Procurar tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar
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: 30/ 06/ 2009

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

- Dióxido de carbono
- Polvo extintor
- Agua pulverizada
- Espuma resistente a alcoholes

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

- Chorro de agua

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)

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

- Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

- Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
- 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

- Llevar las personas a un sitio seguro.
- 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.

Métodos de limpieza

- Recoger con materiales absorbentes adecuados.
- No absorber con serrín u otro material combustible.
- Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".
- Limpiar el área contaminada con detergente

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

- Indicaciones para manipulación sin peligro
- Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal
- Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Almacenamiento:

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
- Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Revisión: 30/ 06/ 2009

7. Manipulación y almacenamiento (continuación)

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

Información adicional relativa al almacenamiento
Proteger de las heladas.
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Protección personal:

Medidas generales de protección e higiene
No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
No respirar los vapores.
Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Protección de las manos
Guantes de plástico

Protección de los ojos
Gafas protectoras

Protección corporal
Ropa de trabajo

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico: pastoso
Color: de pardo a negro
Olor: característico

Datos signif. p. la seguridad	Método
-------------------------------	--------

Punto de inflamación:	no aplicable
-----------------------	--------------

Temperatura autoinflamación	no aplicable
-----------------------------	--------------

Densidad a 20°C	aprox. 1 g/cm ³
-----------------	----------------------------

Solubilidad en agua	El producto es miscible
---------------------	-------------------------

pH a 20°C	> 10
-----------	------

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse
No se conocen

Revisión: 30/ 06/ 2009

10. Estabilidad y reactividad (continuación)

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Posibles reacciones peligrosas con:

Oxidantes

Acidos

Alcalis

Debido a la elevada presión de vapor, al aumentar la temperatura, existe el peligro de reventón de los recipientes.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11. Informaciones toxicológicas

Sensibilización:

Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles.

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Puede causar irritación

Puede causar dermatitis

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

Irritación

Los vapores tienen efecto narcótico. Pueden verse afectado el tiempo de reacción y el sentido de la coordinación

Ingestión:

Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

12. Informaciones ecológicas

Indicaciones adicionales

El producto es contaminante del agua

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

13. Eliminación de residuos

Producto

Recoger residuos con material absorbente.

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

Incinerar en hornos o plantas de combustión aprobadas por las autoridades locales.

Producto curado, completamente endurecido puede ser eliminado como escombros.

Envases/embalajes:

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

Envases que no pueden ser limpiados, tratar como la sustancia contenida.

Nombre comercial: **Emulsión Asfáltica Sika**

Fecha de impresión: 30/ 06/ 2009

Página 5/5

Revisión: 30/ 06/ 2009

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

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

En ningún momento puede verterse esta sustancia al mar.

16. Otras informaciones

Definición de abreviaturas:

CAS: chemical abstract number

NA: no aplica

ND: no disponible

ONU: organización de naciones unidas

ADR: acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por carretera

RID: acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por ferrocarril

IMO: organización marítima internacional

IATA: asociación internacional de transporte aéreo

ICAO: organización internacional de aviación civil

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.