

# Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 20/ 08/ 2009

Página 1/6

Revisión: 20/ 08/ 2009

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
<b>Sika FerroGard-901</b>	<b>1085</b>

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 amino alcoholes parcialmente neutralizados

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC	Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
· 2-dimetilaminoetanol	108-01-0	2.5 - 20 %	C	10,20/21/22,34
	203-542-8			

## 3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

Xi	Irritante
C	Corrosivo

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

## 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.

Revisión: 20/ 08/ 2009

#### 4. Primeros auxilios (continuación)

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:

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 (CO<sub>2</sub>)

Oxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

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".

Revisión: 20/ 08/ 2009

## **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.

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 área 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:	verde azulado
Olor:	similar a aminas

Revisión: 20/ 08/ 2009

**\* 9. Propiedades físicas y químicas (continuación)**

Datos signif. p. la seguridad		Método
Punto de ebullición	100 °C	
Punto de inflamación:	> 101 °C	
Límite explosión inferior	no aplicable	
Límite explosión superior	no aplicable	
Presión de vapor a 20°C	aprox. 20 hPa	
Densidad a 20°C	1.06 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilidad en agua a 20°C	El producto es miscible.	
pH a 20°C	9.8	
Viscosidad a 20°C	< 10 mPas	
VOC (disolvente)	9.9 %	
VOC (CH)	0.01 %	

**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:

Irritación

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

Irritación

Ingestión:

Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

Nombre comercial: **Sika FerroGard-901**

Fecha de impresión: 20/ 08/ 2009

Página 5/6

Revisión: 20/ 08/ 2009

## 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, puede ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.

Incinerar directamente o después de evaporar el agua, en hornos o plantas de combustión aprobadas por las autoridades locales.

Envases/embalajes:

Recomendaciones

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

## \* 14. Información relativa al transporte

ADR/RID

No. ONU 1760 Clase: 8 Grupo de embalaje: III

Nombre de expedición

Líquido corrosivo, n.e.p.

contiene: 2-dimetilaminoetanol

Etiqueta No. 8

IMO/IMDG

No. ONU 1760 Clase: 8 Grupo de embalaje: III

Nombre de expedición

Líquido corrosivo, n.e.p.

contiene: 2-dimetilaminoetanol

Etiqueta No. 8

IATA/ICAO

No. ONU 1760 Clase: 8 Grupo de embalaje: III

Nombre de expedición

Líquido corrosivo, n.e.p.

contiene: 2-dimetilaminoetanol

Etiqueta No. 8

## 15. Disposiciones de carácter legal

Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

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

Símb. peligro

Xi Irritante

Frases R

36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Revisión: 20/ 08/ 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.

10	Inflamable.
20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
34	Provoca quemaduras.

#### 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 antes de su uso y procesamiento.