

# Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 16/ 12/ 2009

Página 1/5

Revisión: 16/ 12/ 2009

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
<b>Sigunit L-510 AF</b>	<b>1326</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:	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

Solución acuosa de sales de aluminio y aditivos

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC	Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
· Acido Fórmico	64-18-6	0.5 - 5 %	C,Xn	20/21/22,34/36/37
Número ONU: 1779				
Dietanolamina		2 - 3 %	C,F	10,36/37/38
Número UN: 1686				

## 3. Identificación de peligros

Identificación de peligros  
C Corrosivo

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente  
20/21/22 Nocivo por inhalación, ingestión o contacto con la piel

## 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.

Tratamiento médico necesario.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Requerir inmediatamente ayuda médica.



Revisión: 16/ 12/ 2009

## **5. Medidas de lucha contra incendios**

Medios de extinción adecuados:

Elegir los medios de extinción según el incendio rodeante.

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

No aplicable.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

No aplicable

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

Llevar ropa de protección personal.

Medidas de protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Evitar que penetre en el subsuelo o la tierra.

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.

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

Eliminar pequeños residuos con agua

## **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

El recipiente debe estar herméticamente cerrado.

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.

Revisión: 16/ 12/ 2009

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

## Protección personal:

Medidas generales de protección e higiene

No respirar los aerosoles.

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.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

## Protección respiratoria

Por aplicación de spray

Filtro combinado A-P

## Protección de las manos

Guantes de goma

## Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

## Protección corporal

Ropa de trabajo

**9. Propiedades físicas y químicas**

## Aspecto:

Estado físico: líquido

Color: ambar oscuro, turbio

Olor: característico

## Datos signif. p. la seguridad

## Método

Punto de ebullición &gt; 100 °C

Punto de inflamación: no aplicable

Densidad a 20°C Aprox. 1.3 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua El producto es miscible.

pH a 20°C Aprox. 3

Viscosidad a 20°C Aprox. 14 seg (Copa Ford #4)

**10. Estabilidad y reactividad**

## Condiciones que deben evitarse

No se conocen

## 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.

Revisión: 16/ 12/ 2009

### 11. Informaciones toxicológicas

Sensibilización:

No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Irritación

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

Puede causar irritación

Ingestión:

Puede causar perturbaciones en la salud

### 12. Informaciones ecológicas

Indicaciones adicionales

El producto es un débil contaminante del agua

Debido al bajo pH puede poner en peligro los organismos acuáticos

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

### 13. Eliminación de residuos

Recoger residuos con material absorbente

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

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: II

Nombre de expedición

Líquido corrosivo, n.e.p.

contiene: Acido Fórmico, Dietanolamina

Etiqueta No. 8

IMO/IMDG

No. ONU 1760 Clase: 8 Grupo de embalaje: II EmS: 8-15

Nombre de expedición

Líquido corrosivo, n.o.s.

contiene: Acido Fórmico, Dietanolamina

Etiqueta No. 8

IATA/ICAO

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

Nombre de expedición

Líquido corrosivo, n.o.s.

contiene: Acido Fórmico, Dietanolamina

Etiqueta No. 8

Nombre comercial: **Sigunit L-510 AF**

Fecha de impresión: 16/ 12/ 2009

Página 5/5

Revisión: 16/ 12/ 2009

### 15. Disposiciones de carácter legal

Etiquetado según 88/379/EEC

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

Frases S

23

No respirar los gases / humos / vapor / spray

38

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

### 16. Otras informaciones

Definición de abreviaturas:

CAS: Chemical Abstract number

NA: no aplica

NA ND: no disponible

NA 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: Organización 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.