

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 03 /06 /2009

Página 1/6

Revisión: 03 /06 /2009

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

Código

Sigunit L-22

1302

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 alcalinos

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
· Hidróxido de sodio			
1310-73-2	15 - 30 %	C	35
· Aluminium sodium oxide			
11138-49-1	30 - 80 %	Xi	41

3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

C Corrosivo

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

35 Provoca quemaduras graves.

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.

Revisión: 03 /06 /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 quemaduras: Lavar con abundante agua durante al menos 10 minutos. No abrir las ampollas. Solicitar atención médica.

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.

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:

Chorro de agua

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

No aplicable

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

El producto no arde por si mismo

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 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.

Revisión: 03 /06 /2009

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

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

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
Mantener los recipientes herméticamente cerrados 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.

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.
Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria
No aplicable

Protección de las manos
Guantes de goma

Protección de los ojos
Gafas protectoras/careta protectora

Protección corporal
Ropa protectora

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico: líquido
Color: amarillo oscuro, turbio
Olor: característico

Revisión: 03 /06 /2009

9. Propiedades físicas y químicas (continuación)

Datos signif. p. la seguridad		Método
Punto de ebullición	> 100 °C	
Punto de inflamación:	no aplicable	
Densidad a 20°C	1.47 kg/l +/- 0.08 kg/l	
Solubilidad en agua a 20°C	El producto es miscible.	
pH a 20°C	>11.5	

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse
No se conocen

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas
Con ácidos, se produce una reacción exotérmica fuerte.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos
Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11. Informaciones toxicológicas

Sensibilización:
No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo

Experiencia sobre personas
Contacto con la piel:
Provoca quemaduras
Contacto con los ojos:
Provoca quemaduras
Puede causar lesiones oculares irreversibles
Inhalación:
Puede causar irritación
Ingestión:
Provoca quemaduras
Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

Otras informaciones toxicológicas
Para productos de varios componentes ver también las fichas de datos de seguridad de los otros componentes.

Revisión: 03 /06 /2009

12. Informaciones ecológicas

Indicaciones adicionales

El producto es contaminante del agua

Debido al alto pH puede poner en peligro los organismos acuáticos

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.

Envases/embalajes:

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

No. ONU: 1760 Clase: 8 Cifra: 42b) Grupo de embalaje: II

Nombre de expedición

Aluminato sódico en solución

Etiqueta N°: 8

IMO/IMDG

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

EmS: 8-06 MFAG: 705

Nombre de expedición

Sodium aluminate solution

IATA/ICAO

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

Nombre de expedición

Sodium aluminate solution

15. Disposiciones de carácter legal

Etiquetado según 88/379/EEC

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

Componente(s) determinante(s) del peligro para el etiquetado

Contiene: Hidróxido de sodio
Aluminium sodium oxide

Símb. peligro

C Corrosivo

Frases R

35 Provoca quemaduras graves.

Revisión: 03 /06 /2009

15. Disposiciones de carácter legal (continuación)

Frases S

26

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

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.