

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 15/ 09/ 2010

Página 1/5

Revisión: 15/ 09/ 2010

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
Sigunit L-53 AF Plus	1328 - 01

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

Información general:

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

2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Solución acuosa de sulfato de aluminio

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC			
Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
. Dietanolamina	3 - 10 %	Xn	22, 38, 41, 48/22
Número UN: 1686			

3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

Xn	Nocivo
----	--------

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

22	Nocivo por ingestión
38	Irrita la piel

4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

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.

Revisión: 15/ 09/ 2010

4. Primeros auxilios (continuación)

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:

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

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.

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

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

Procurar buena ventilación de los locales; si es necesario, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No aplicable.

Revisión: 15/ 09/ 2010

7. Manipulación y almacenamiento (continuación)

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

El recipiente debe estar herméticamente cerrado y 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.

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Protección personal:

Medidas generales de protección e higiene

No respirar los vapores.

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

En caso de ventilación insuficiente

Respirador con protección con filtro para vapores.

Protección de las manos

Guantes de goma o sintético

Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

Protección corporal

Ropa de trabajo

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico: líquido ligeramente viscoso

Color: beige a café claro (turbio)

Olor: característico

Datos signif. p. la seguridad

Punto de ebullición > 100 °C

Densidad a 20°C 1.4 g/cm³ ± 0.03 g/cm³

Solubilidad en agua El producto es miscible.

pH a 20°C 3 ± 1

Viscosidad a 20°C Máximo 60 segundos (Copa Ford #4)

Método

Revisión: 15/ 09/ 2010

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse
No se conocen

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas
Posibles reacciones peligrosas con:
Alcalis.

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:
Irritación
Contacto con los ojos:
Irritación
Inhalación:
Irritación
Ingestión:
Una pequeña cantidad 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
Mezclar con material cementicio y dejar endurecer, el residuo endurecido es inerte.
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
Información complementaria
Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG
Contamin. marino: no
Información complementaria
Mercancía no peligrosa

Nombre comercial: **Sigunit L-53 AF Plus**

Fecha de impresión: 15/ 09/ 2010

Página 5/5

Revisión: 15/ 09/ 2010

14. Información relativa al transporte (continuación)

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.

Frases S

23

No respirar los gases / humos / vapor / spray

26

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y acudir al médico.

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 unidad

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.