

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 30/ 11/ 2009

Página 1/6

Revisión: 30/ 11/ 2009

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

| | |
|----------------------|-------------|
| Nombre comercial | Código |
| Sigunit-49 AF | 1325 |

Información del fabricante/distribuidor

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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

Mezcla de cementos, cargas y aditivos.

Componentes peligrosos

| Designación según Directiva 67/548/EEC | Número CAS | Concentración | Símb. peligro | Frases R |
|--|------------|---------------|---------------|----------|
| · Aluminium sulphate | 16828-12-9 | 50 - 100 % | Xi | 41 |
| · Portland cement | 65997-15-1 | 25 - 50 % | Xi | 36/38,43 |

3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

Xi Irritante

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

| | |
|----|---|
| 38 | Irrita la piel. |
| 41 | Riesgo de lesiones oculares graves. |
| 43 | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |

4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Si, al respirar el polvo, se presentan irritaciones, exponer al afectado al aire fresco.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

Revisión: 30/ 11/ 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 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:

Agua

Espuma

Polvo extintor

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

No aplicable.

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

Eligir los medios de extinción según el incendio rodeante.

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

Evitar la formación de polvo.

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

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 medios mecánicos.

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

Revisión: 30/ 11/ 2009

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Indicaciones para manipulación sin peligro

Usar solamente en áreas bien ventiladas.

Evitar la formación de polvo.

Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - no fumar.

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

Evitar la formación de polvo.

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener secos y herméticamente cerrados los sacos y guardarlos en un sitio protegido de las inclemencias atmosféricas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento

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

No respirar el polvo.

Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo

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.

Protección respiratoria

Máscara de protección para polvos

Protección de las manos

Guantes de plástico

Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

Protección corporal

Ropa protectora

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico: polvo

Color: beige

Olor: inodoro

Revisión: 30/ 11/ 2009

9. Propiedades físicas y químicas (continuación)

| Datos signif. p. la seguridad | Método |
|---------------------------------|--------------|
| Punto de inflamación: | no aplicable |
| Temperatura autoinflamación | no aplicable |
| Presión de vapor a 20°C | no aplicable |
| Densidad aparente sin compactar | 0.97 g/cm3 |
| Solubilidad en agua a 20°C | 60 % |

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:

Por contacto con la piel:

Es posible la sensibilización/reacción alérgica

Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles, incluso con concentraciones muy bajas de producto.

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Irritación

Contacto con los ojos:

Irritación

Puede causar lesiones oculares irreversibles

Inhalación:

Irritación

Ingestión:

Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

12. Informaciones ecológicas

Indicaciones adicionales

El producto es un débil contaminante del agua

Debido al pH puede poner en peligro los organismos acuáticos

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

Revisión: 30/ 11/ 2009

13. Eliminación de residuos

Producto / Recomendaciones

Enterrar, o hidratar con agua y desechar como escombros.

Envases/embalajes sin limpiar:

Recomendaciones

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

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

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

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

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

Contiene: Cemento portland

Símb. peligro

Xi Irritante

Frases R

38 Irrita la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases S

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

51 Usese únicamente en lugares bien ventilados.

Nombre comercial: **Sigunit-49 AF**

Fecha de impresión: 30/ 11/ 2009

Página 6/6

Revisión: 30/ 11/ 2009

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 antes de su uso y procesamiento.