

# Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 23/ 04/ 2010

Página 1/6

Revisión: 23/ 04/ 2010

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

Código

**Estuka**

**1237**

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

Teléfono de urgencias: CISPROQUIM

Bogotá: 2886012 / 2886355

Resto del país: 01 8000 916012

## 2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Mezcla de cementos, agregados y aditivos

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS

Concentración

Símb. peligro

Frases R

· Cemento

65997-15-1

25 - 35 %

Xi

37/38,41,43

## 3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

Xi

Irritante

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

37/38

Irrita las vías respiratorias y 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.

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: 23/ 04/ 2010

#### 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:

No presenta peligro de incendio, elegir los medios de extinción según el incendio rodeante.

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

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:

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 medios mecánicos.

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

Revisión: 23/ 04/ 2010

## **7. Manipulación y almacenamiento**

### Manipulación:

Indicaciones para manipulación sin peligro  
Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal  
Evitar la formación de polvo.  
Usar solamente en áreas bien ventiladas.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión  
No aplicable

### 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 goma

Protección de los ojos  
Gafas protectoras/careta protectora

Protección corporal  
Ropa de trabajo

## **9. Propiedades físicas y químicas**

### Aspecto:

Estado físico:	polvo
Color:	gris
Olor:	inodoro

Revisión: 23/ 04/ 2010

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

Datos signif. p. la seguridad		Método
Punto de ebullición	no aplicable	
Punto de inflamación:	no aplicable	
Límite explosión superior	no aplicable	
Densidad a 20°C	ND	
Solubilidad en agua a 20°C	El producto no es soluble, reacciona y se endurece con el agua.	
pH a 20°C (10g/100ml agua)	Aprox. 12	
Viscosidad a 20°C	no aplicable	

**10. Estabilidad y reactividad**

Condiciones que deben evitarse

No se conocen

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Posibles reacciones peligrosas con:

Acidos

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

**11. Informaciones toxicológicas**

Sensibilización:

Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles.

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.

Revisión: 23/ 04/ 2010

### 12. Informaciones ecológicas

Indicaciones adicionales

El producto es un débil 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.

No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez curado el producto

### 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

37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases S

24 Evítese el contacto con la piel.

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: **Estuka**

Fecha de impresión: 23/ 04/ 2010

Página 6/6

Revisión: 23/ 04/ 2010

#### **16. Otras informaciones**

Definición de abreviaturas:

CAS: Chemical Abstract number

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.