

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 2009/05 /20

Página 1/5

Revisión: 2009/05 /20

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial Código

Plastocrete DM 1030

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: 01 8000-917452

Teléfono de urgencias: CISPROQUIM

Bogotá 2886012 / 2886355

Resto del país 01 8000 916012

2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Composición de polihidroxisilos

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
. Sal sódica del 4-cloro-metilfenol			
15733-22-9	< 0.4 %	C	21/22-34
. Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona			
55965-84-9	< 0.1 %	N	23/24/25, 34, 43, 50,53
. Formaldehído			
50-00-0	< 0.05 %	T	23/24/25/34/37/40/43
			Frases S
			2/20/21/24/26/28/36/37/39 45/46/51

3. Identificación de peligros

Ver capítulos 11 y 12

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.

Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada.

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: 2009/05 /20

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.

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

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Dióxido de azufre (SO₂)

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

Procurar ventilación suficiente.

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.

Revisión: 2009/05 /20

7. Manipulación y almacenamiento (continuación)

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 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:
Mascara de protección con filtro para vapor tipo A

Protección de las manos
Guantes de plástico

Protección de los ojos
Gafas protectoras

Protección corporal
Ropa de trabajo

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico:	líquido
Color:	cafe
Olor:	característico

Datos signif. p. la seguridad

Punto de inflamación:	no aplicable
Densidad a 20°C	Aprox. 1.1 g/cm ³
Solubilidad en agua	El producto es miscible.
pH a 20°C	4 - 7

Revisión: 2009/05 /20

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.

11. Informaciones toxicológicas

Sensibilización:
No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo

Experiencia sobre personas
Contacto con la piel:
Puede causar irritación en personas sensibles
Contacto con los ojos:
Puede causar 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
No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

13. Eliminación de residuos

Producto
Recomendaciones
Recoger residuos con material absorbente
Observadas las normas en vigor, puede ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales, preferiblemente planta de tratamiento con biomasa.
Incinerar directamente o después de evaporar el agua, en hornos o plantas de combustión aprobadas por las autoridades locales.
Producto reaccionado con cemento, mortero o concreto, completamente seco, puede ser dispuesto como escombros.

Envases/embalajes sin limpiar:
Recomendaciones
Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

Nombre comercial: **Plastocrete DM**

Fecha de impresión: 2009/05 /20

Página 5/5

Revisión: 2009/05 /20

14. Información relativa al transporte

Clasificación para transporte terrestre en Colombia: Producto clase 9
Número UN 3082: Líquidos potencialmente peligrosos para el medio ambiente.

ADR/RID

Información complementaria
Mercancía no peligrosa

IMO/

Información complementaria
Mercancía no peligrosa

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.

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.