

# Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 18/ 12/ 2009

Página 1/6

Revisión: 18/ 12/ 2009

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
<b>Sika Cleaner-205</b>	<b>2910</b>

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

Composición de solventes

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
Número EC			
· propan-2-ol			
67-63-0	50 - 100 %	F,Xi	11,36,67
200-661-7			
· Tetrabutyl ortotitanoato			
5593-70-4	1 - 2.5 %	Xi	38,41
227-006-8			

## 3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

F	Fácilmente inflamable
Xi	Irritante

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

11	Fácilmente inflamable.
36	Irrita los ojos.
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

Revisión: 18/ 12/ 2009

#### **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.

##### 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:

Espuma resistente a alcoholes

Polvo extintor

Dióxido de carbono

##### 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

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Oxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

##### Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

##### Indicaciones adicionales

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

#### **6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

##### Precauciones individuales

Procurar ventilación suficiente.

Llevar ropa de protección personal.

Revisión: 18/ 12/ 2009

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

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

##### 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

Evitar chispas

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal).

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

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

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

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

##### Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes 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.

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

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

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

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Revisión: 18/ 12/ 2009

**\* 8. Límites de exposición y medidas de protección personal (continuación)**

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente

Mascara de protección para polvos con filtro para vapor tipo A

El tipo de filtro de vapor depende de la concentración ambiental del contaminante en el lugar

Protección de las manos

Guantes de goma de butilo/nitrilo

Protección de los ojos

Gafas protectoras

Protección corporal

Ropa de trabajo

**\* 9. Propiedades físicas y químicas**

Aspecto:

Estado físico: líquido

Color: transparente

Olor: similar a alcohol

Datos signif. p. la seguridad

Método

Punto de ebullición 82.4 °C

Punto de inflamación: 12 °C DIN 51755

Temperatura autoinflamació 425 °C

Límite explosión inferior 2 % vol.

Límite explosión superior 12 % vol.

Presión de vapor a 20°C 45 hPa

Densidad a 20°C 0.8 g/cm3 DIN 51757

Solubilidad en agua a 20°C El producto reacciona con agua

pH a 20°C 7

Viscosidad a 20°C 2 mPas

VOC (disolvente) 98.02 %

VOC (CH) 98.02 %

Revisión: 18/ 12/ 2009

#### **10. Estabilidad y reactividad**

Condiciones que deben evitarse

Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.

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**

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Irritación

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

Los vapores tienen efecto narcótico. Pueden verse afectado el tiempo de reacción y el sentido de la coordinación

Irritación

Ingestión:

Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

#### **12. Informaciones ecológicas**

Indicaciones adicionales

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

#### **13. Eliminación de residuos**

Producto

Observadas las normas en vigor, puede ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.

Envases/embalajes:

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

UN 1219 Clase: 3 Grupo de embalaje: II Class.code: F1

Nombre de expedición

Isopropanol

Etiqueta N°: 3

Revisión: 18/ 12/ 2009

**\* 14. Información relativa al transporte (continuación)**

## IMO/IMDG

UN 1219 Clase: 3 Grupo de embalaje: II  
EmS: F-E, S-D  
Contamin. marino: no  
Nombre de expedición  
Isopropanol  
Etiqueta N°: 3

## IATA/ICAO

UN 1219 Clase: 3 Grupo de embalaje: II  
Nombre de expedición  
Isopropanol  
Etiqueta N°: 3

**15. Disposiciones de carácter legal**

Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

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

## Símb. peligro

F Fácilmente inflamable  
Xi Irritante

## Frases R

11 Fácilmente inflamable.  
36 Irrita los ojos.  
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

## Frases S

33 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.  
51 Usese únicamente en lugares bien ventilados.

**16. Otras informaciones**

El asterisco (\*) en el margen izquierdo es una modificación de la versión previa.

Recommended use: Chemical product for construction and industry

Frases R de los componentes listados en el capítulo 2.

11 Fácilmente inflamable.  
36 Irrita los ojos.  
38 Irrita la piel.  
41 Riesgo de lesiones oculares graves.  
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

La información contenida en esta Hoja 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 uso y procesamiento.