

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 30/ 04/ 14

Página 1/6

Revisión: 30/ 04/ 14

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
Sikasil WS 355	2716

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

Teléfono de urgencias:

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

2. Identificación de peligros

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Consultar la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

3. Composición/información de los componentes

Descripción química

Polímero de silicona con carga

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC			
Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
Oximo Silane			
37859-57-7	1% - 10%	Xn	22/48/53

4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Si persisten 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: 30/ 04/ 14

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.

Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas

En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Asegure una buena circulación de aire

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 se conoce ninguno.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

Productos peligrosos de la combustión

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

Dióxido de carbono

Monóxido de carbono

Oxido/óxidos metálico/metálicos

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales

No deje que entre el personal innecesario y sin protección.

No toque o camine sobre el material derramado.

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

Derrames pequeños

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.

Retire los envases del área del derrame. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado.

Revisión: 30/ 04/ 14

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Indicaciones para manipulación sin peligro
Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal
Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.
Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar.
Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Almacenamiento:

Conservar de acuerdo con las normativas locales.
Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida.
Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo.
No almacenar en contenedores sin etiquetar.

Materiales de embalaje

Utilizar el contenedor original.

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Controles de la exposición profesional:

Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
Si este producto contiene ingredientes de exposición limitada, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas Higiénicas

Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo.
Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada.
Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

Protección respiratoria

No se requieren medidas especiales.

Protección de las manos

Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
Recomendado: Guantes de goma de butilo/nitrilo.

Protección de los ojos

Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.

Revisión: 30/ 04/ 14

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

Protección cutánea

Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Recomendado: Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Controles de la exposición del medio ambiente

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente.

En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico: pasta
Color: varios
Olor: característico

Datos signif. p. la seguridad

Temperatura de autoignición:	No disponible
Densidad	Aprox. 1.47 g/cm ³ (20 °C)
Viscosidad Dinámica	1000 mPa·s

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad

El producto es estable

Condiciones que deben evitarse

No se conocen

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

No se conocen

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11. Informaciones toxicológicas

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Contacto con los ojos:

Puede causar irritación

Inhalación:

Puede causar irritación

Revisión: 30/ 04/ 14

11. Informaciones toxicológicas (continuación)

Ingestión:

Puede causar daños gastrointestinales.

Efectos crónicos.

Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.

12. Informaciones ecológicas

Evite el contacto del material derramado y la fuga con la tierra y cursos de agua.

No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

13. Eliminación de residuos

Métodos de eliminación

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto.

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación.

La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Empaquetado

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

Revisión: 30/ 04/ 14

15. Disposiciones de carácter legal

La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto.

Contenido de COV (EU): VOC (w/w): 0.23%

Símb. peligro

Xn Nocivo

Frases R

R48/22 Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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.