

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 10/ 09/ 2009

Página 1/6

Revisión: 10/ 09/ 2009

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
SikaTack-Drive	2542, 2547

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

Polímero de PUR reactivo con carga

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC			
Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
· diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	101-68-8	1 - 2.5 % Xn	20,36/37/38,42/43

3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

Xn	Nocivo
----	--------

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

42/43	Posibilidad de sensibilización por inhalación y 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 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, no dejar secar
Acudir al médico.

Revisión: 10/ 09/ 2009

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:

Agua

Espuma

Polvo extintor

Dióxido de carbono

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:

Isocianatos

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Oxidos de nitrógeno (NO_x)

Posibles trazas:

Acido cianhídrico

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.

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales

Llevar ropa de protección personal.

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.

Revisión: 10/ 09/ 2009

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

Métodos de limpieza

Recoger con medios mecánicos.

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

Eliminar los residuos con una pequeña cantidad de alcohol o solvente

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

Mantener los recipientes secos y herméticamente cerrados.

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.

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 para polvos con filtro para vapor tipo A

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

Protección de las manos

Guantes de plástico

Protección de los ojos

Gafas protectoras/careta protectora

Revisión: 10/ 09/ 2009

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

Protección corporal

Ropa protectora

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico: pastoso

Color: negro

Olor: inodoro

Datos signif. p. la seguridad

Método

Punto de inflamación: > 101 °C

Densidad a 20°C aprox. 1.2 g/cm³

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

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Para evitar la descomposición térmica no sobrecalentar

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:

Es posible la sensibilización/reacción alérgica

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

Lo mismo es también válido bajo el límite de exposición fijado.

Las personas asmáticas o con aparato respiratorio sensible deben evitar el contacto con este producto

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Puede causar irritación

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

Puede causar irritación

Ingestión:

Puede causar perturbaciones en la salud

Revisión: 10/ 09/ 2009

12. Informaciones ecológicas

Indicaciones adicionales

El producto es un débil contaminante del agua

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

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

Producto polimerizado, completamente endurecido, puede ser desechado como escombros.

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

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: diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

Símb. peligro

Xn

Nocivo

Frases R

42/43

Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

Nombre comercial: **SikaTack-Drive**

Fecha de impresión: 10/ 09/ 2009

Página 6/6

Revisión: 10/ 09/ 2009

15. Disposiciones de carácter legal (continuación)

Etiquetado especial para ciertos preparados (Anexo III al 88/379/CEE)
Contiene isocianatos. Tener en cuenta las indicaciones del fabricante.

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.