

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikaflex® Fix



Versión 1.1      Fecha de revisión: 2019/08/05      Número SDS: 000000122327      Fecha de la última expedición: 2016/05/25  
Fecha de la primera expedición: 2016/05/25

---

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Sikaflex® Fix

Tipo de producto : líquido

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Sellantes y adhesivos

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Ecuatoriana SA  
Km 3.5 Via Duran - Tambo  
Postbox 10093  
EC- Guayaquil  
Ecuador

Teléfono : +593 4281 2700

Telefax : +593 4280 1229

E-mail de contacto : cuadrado.luis@ec.sika.com

Teléfono de emergencia : -

---

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación SGA

Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 3

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2 (Sistema nervioso central)

#### Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H316 Provoca una leve irritación cutánea.  
H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
**Intervención:**  
P314 Consultar a un médico en caso de malestar.  
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikaflex® Fix



Versión 1.1      Fecha de revisión: 2019/08/05      Número SDS: 000000122327      Fecha de la última expedición: 2016/05/25  
Fecha de la primera expedición: 2016/05/25

médico.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Otros peligros que no dan lugar a la clasificación**

Ninguna conocida.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tipo de producto : Mezcla

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
xileno	1330-20-7	$\geq 1 - < 2,5$
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, compuestos aromáticos (2-25%)	64742-82-1	$\geq 1 - < 2,5$
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	101-68-8	$\geq 0,1 - < 1$

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No se conocen efectos significativos o riesgos.  
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.  
Provoca una leve irritación cutánea.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikaflex® Fix



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2016/05/25
1.1	2019/08/05	000000122327	Fecha de la primera expedición: 2016/05/25

---

### Características inflamables

- Punto de inflamación : > 101 °C  
Método: copa cerrada
- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- 

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.  
Negar el acceso a personas sin protección.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.  
No se requieren precauciones especiales medioambientales.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- 

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).  
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
Almacenar conforme a las regulaciones locales.
- 

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikaflex® Fix



Versión 1.1      Fecha de revisión: 2019/08/05      Número SDS: 000000122327      Fecha de la última expedición: 2016/05/25  
Fecha de la primera expedición: 2016/05/25

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
xileno	1330-20-7	TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	101-68-8	TWA	0,005 ppm	ACGIH

### Protección personal

- Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.  
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/particulados) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.
- Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección de los ojos : Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
No comer ni beber durante su utilización.  
No fumar durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : pasta
- Color : varios
- Olor : ligero
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : Sin datos disponibles
- Punto/intervalo de fusión / Punto de congelación : Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikaflex® Fix



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2016/05/25
1.1	2019/08/05	000000122327	Fecha de la primera expedición: 2016/05/25

---

Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: > 101 °C (214 °F) Método: copa cerrada
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: 0,01 hPa (0,01 mmHg)
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 1,25 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (68 °F) ( ))
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: Sin datos disponibles

---

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	: El producto es químicamente estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Sin peligros a mencionar especialmente.
Condiciones que deben evi-	: Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikaflex® Fix



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2016/05/25
1.1	2019/08/05	000000122327	Fecha de la primera expedición: 2016/05/25

---

tarse

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### **xileno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3.523 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): 1.700 mg/kg

##### **diisocianato de 4,4'-metilendifenilo:**

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 1,5 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Juicio de expertos

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca una leve irritación cutánea.

**Lesiones o irritación ocular graves** No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea: No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

#### **Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

---

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### **Ecotoxicidad**

#### Componentes:

##### **xileno:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 3,3 mg/l

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikaflex® Fix



Versión 1.1	Fecha de revisión: 2019/08/05	Número SDS: 000000122327	Fecha de la última expedición: 2016/05/25 Fecha de la primera expedición: 2016/05/25
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

Tiempo de exposición: 96 h

### **Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

### **Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

### **Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

### **Otros efectos adversos**

#### **Producto:**

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

---

## **13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

### **Métodos de eliminación.**

Residuos : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.

---

## **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

### **Regulaciones internacionales**

#### **UNRTDG**

No está clasificado como producto peligroso.

#### **IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

#### **Código-IMDG**

No está clasificado como producto peligroso.

#### **Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI**

No aplicable al producto suministrado.

---

## **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

### **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.) : No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikaflex® Fix



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2016/05/25
1.1	2019/08/05	000000122327	Fecha de la primera expedición: 2016/05/25

Ley Orgánica de Prevención Integral del Fenómeno Socio Económico de las Drogas y de Regulación y Control del Uso de Sustancias Catalogadas Sujetas a Fiscalización : xileno

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### Texto completo de otras abreviaturas

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECl - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

La información contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

EC / ES