

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKAFLEX FIX

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 1 de 8

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

**Nombre del producto:** Sikaflex Fix

**Número CAS:** No determinado.

**Uso recomendado del producto:** Sellador multipropósito.

**Sinónimos:** No determinado

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** Sika Mexicana S.A. de C.V.

**Dirección:** Carretera Libre a Celaya Km. 8.5 Querétaro, C.P. 76920 México

**Teléfono en caso de emergencias:** 01 800 123 74 52

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irritación cutánea: Categoría 3  
Sensibilización respiratoria: Categoría 1  
Sensibilización cutánea: Categoría 1  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas (Inhalación): Categoría 2

### Elementos de etiquetado SGA

#### Pictogramas de peligro:



#### Palabra de advertencia:

Peligro

#### Indicaciones de peligro

#### Peligros físicos:

No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

#### Peligros para la salud:

H316 Provoca una leve irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

#### Peligros medioambientales:

No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

#### Consejos de prudencia

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKAFLEX FIX

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 2 de 8

<b>Prevención:</b>	P260 No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P280 Usar guantes de protección. P284 Llevar equipo de protección respiratoria.
<b>Intervención:</b>	P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
<b>Almacenamiento:</b>	Sin frases de prudencia.
<b>Eliminación:</b>	P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
xileno	1330-20-7	>= 1 - < 5
diisocianato de 4,4'-difenilmetano	101-68-8	>= 0.1 - < 1

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos:</b>	Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Quítese los lentes de contacto. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
<b>Contacto con la piel:</b>	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Elimínelo lavando con jabón y mucha agua. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
<b>Inhalación:</b>	Salga al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.
<b>Ingestión:</b>	Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. No dé 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKAFLEX FIX

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 3 de 8

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

## **Nota para el médico:**

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
<b>Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:</b>	No se conocen productos de combustión peligrosos.
<b>Productos de combustión peligrosos:</b>	No hay datos disponibles
<b>Equipo de protección y precauciones para bomberos:</b>	En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

## Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales:</b>	Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
<b>Manejo de derrames:</b>	Limpie con material absorbente (por ejemplo, tela, vellón). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
<b>Informes:</b>	Informe sobre derrames a las autoridades locales

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Información general sobre el manejo:</b>	Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No coma ni beba durante su utilización. No fume durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
<b>Condiciones de almacenamiento:</b>	Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

### **Parámetros de control**

<b>TLV-TWA (ACGIH):</b>	Xileno: VLE-PPT 100 ppm  diisocianato de 4,4'-difenilmetano VLE-PPT 0.005 ppm
-------------------------	---

### **Consideraciones generales:**

### **Controles de la exposición**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKAFLEX FIX

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 4 de 8

Controles de ingeniería:	Use en un área bien ventilada
Medidas de protección personal	
Protección visual:	Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.
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 respiratoria:	Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o 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 adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.
Protección corporal:	Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
Consideraciones de higiene:	Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma).	Pasta
Olor.	Aromático
Umbral de olor.	No determinado
Estado físico.	No determinado
Peso molecular.	No determinado
Fórmula molecular.	No determinado
pH.	No determinado
Punto de congelación o fusión.	No determinado
Porcentaje de evaporación.	No determinado
Punto inicial y rango de ebullición.	No determinado
Punto de inflamación.	No determinado
Tasa de evaporación.	No determinado
Inflamabilidad.	No determinado
Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.	No determinado
Presión de vapor.	0.01 hPa
Densidad de vapor.	No determinado
Gravedad específica o densidad relativa.	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKAFLEX FIX

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 5 de 8

<i>Solubilidad.</i>	Insoluble
<i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C (40 °C))
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
<i>Estabilidad química:</i>	El producto es químicamente estable.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	Sin riesgos a mencionar especialmente.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Sin datos disponibles.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Sin datos disponibles.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	No determinado
<i>Contacto con la piel:</i>	No determinado
<i>Inhalación:</i>	No determinado
<i>Ingestión</i>	No determinado

### Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<i>Toxicidad aguda oral:</i>	Xileno: DL50 Oral (Rata): 3,523 mg/kg Diisocianato de 4,4'-difenilmetano: DL50 Oral (Rata): > 4,700 mg/kg
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	Provoca una leve irritación cutánea.
<i>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</i>	No clasificado según la información disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKAFLEX FIX

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 6 de 8

<b><i>Sensibilización respiratoria o cutánea:</i></b>	Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Sensibilización respiratoria: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
<b><i>Mutagenicidad en células germinales:</i></b>	No clasificado según la información disponible.
<b><i>Carcinogenicidad:</i></b>	No clasificado según la información disponible. IARC Grupo 1: Carcinógeno para los humanos Silica, crystalline 14808-60-7 Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos Dióxido de titanio 13463-67-7 negro de carbón 1333-86-4 etilbenceno 100-41-4 NTP Cancerígeno humano reconocido Silica, crystalline 14808-60-7
<b><i>Toxicidad para la reproducción:</i></b>	No clasificado según la información disponible.
<b><i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</i></b>	No clasificado según la información disponible.
<b><i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</i></b>	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.
<b><i>Peligro por aspiración:</i></b>	No clasificado según la información disponible.

## Sección 12. Información ecotoxicológica

<b><i>Toxicidad:</i></b>	xileno: Toxicidad para las algas: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2.2 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201 Toxicidad para peces (Toxicidad crónica): NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 1.3 mg/l Tiempo de exposición: 56 d Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica): NOEC (Daphnia (Dafnia)): 1.17 mg/l Tiempo de exposición: 7 d
<b><i>Persistencia y degradabilidad:</i></b>	Sin datos disponibles
<b><i>Potencial de bioacumulación:</i></b>	Sin datos disponibles
<b><i>Movilidad en el suelo:</i></b>	Sin datos disponibles
<b><i>Otros efectos adversos:</i></b>	Sin datos disponibles

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Residuos:

No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKAFLEX FIX

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 7 de 8

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Envases contaminados:

Vacíe el contenido restante.

Eliminar como producto no usado.

No reutilice los recipientes vacíos.

## Sección 14. Información relativa al transporte

### *Transporte por carretera*

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

### *Transporte aéreo*

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

### *Transporte marítimo*

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

## Sección 15. Información sobre la reglamentación

### *Reglamentación gubernamental en Colombia:*

**Resolución 773:2021.** Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Resolución 312:2019 art 33.** Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

**Decreto 1496:2018.** Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Decreto 1076:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKAFLEX FIX

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 8 de 8

**Decreto 1079:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

**Resolución 1223:2014.** Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

**Ley 55:1993.** Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

**Ley 29:1992.** Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

**Resolución 2400:1979.** Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

**Ley 9:1979.** Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

**NFPA 704:2012.** Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

**NTC 4435:2010.** Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

**NTC 4532:2010.** Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

**NTC 1692:2012.** Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

## **Reglamentación internacional:**

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

## **Sección 16. Otras informaciones**

### **Fuentes de información:**

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Sikaflex Fix, producido por Sika Mexicana S.A. de C.V.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

### **Aclaración:**

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---