

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKAFLEX UNIVERSAL SELLADOR FLEXIBLE POLIURETANO BLANCO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 1 de 7

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

**Nombre del producto:** Sikaflex Universal Sellador Flexible Poliuretano Blanco  
**Número CAS:** No determinado  
**Uso recomendado del producto:** Adhesivo  
**Sinónimos:** No determinado

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** Sika Colombia S.A.S.  
**Dirección:** Vereda Canavita km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá, Cundinamarca Colombia  
**Teléfono en caso de emergencias:** CISPROQUIM  
Bogotá: 2886012 / 9191919  
Resto del país: 01 8000 916012

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sensibilización respiratoria: Categoría 1

### 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:

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

#### Peligros medioambientales:

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

#### Consejos de prudencia Prevención:

P261 Evitar respirar nieblas o vapores.  
P284 Llevar equipo de protección respiratoria

#### Intervención:

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

#### Almacenamiento: Eliminación:

Sin frases de prudencia.  
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
----------	-----	---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKAFLEX UNIVERSAL SELLADOR FLEXIBLE POLIURETANO BLANCO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 2 de 7

nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	64742-82-1	1 - 10%
Endurecedor LI (isoforondiamina)	932742-30-8	0,1 - 1%

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Quítese los lentes de contacto.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

**Contacto con la piel:** Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.

**Inhalación:** Salga al aire libre.

**Ingestión:** 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.  
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades

### Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

**Medios de extinción adecuados:** Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

**Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** No se conocen productos de combustión peligrosos

**Productos de combustión peligrosos:** Procedimiento estándar para incendios químicos.

**Equipo de protección y precauciones para bomberos:** En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

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

**Precauciones personales:** Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
No se requieren precauciones especiales medioambientales.

**Manejo de derrames:** Limpie con material absorbente (por ejemplo, tela, vellón).  
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**Informes:** Informe sobre derrames a autoridades locales.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

**Información general sobre el manejo:** Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.  
No se requiere consejo de manipulación especial.  
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.  
No coma ni beba durante su utilización.  
No fume durante su utilización.

**Condiciones de almacenamiento:** Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKAFLEX UNIVERSAL SELLADOR FLEXIBLE POLIURETANO BLANCO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 3 de 7

No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

### Parámetros de control

**TLV-TWA (ACGIH):** No determinados.

### Consideraciones generales:

### Controles de la exposición

**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:

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.

Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</b>	Pastoso
<b>Olor.</b>	Ligera
<b>Umbral de olor.</b>	Sin datos disponibles.
<b>Estado físico.</b>	No determinado
<b>Peso molecular.</b>	No determinado
<b>Fórmula molecular.</b>	No determinado
<b>pH.</b>	No determinado
<b>Punto de congelación o fusión.</b>	No determinado
<b>Porcentaje de evaporación.</b>	No determinado
<b>Punto inicial y rango de ebullición.</b>	No determinado
<b>Punto de inflamación.</b>	aprox. 69 °C (156 °F)
<b>Tasa de evaporación.</b>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKAFLEX UNIVERSAL SELLADOR FLEXIBLE POLIURETANO BLANCO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 4 de 7

<b>Inflamabilidad.</b>	No determinado
<b>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</b>	No determinado
<b>Presión de vapor.</b>	0,01 hPa (0,01 mmHg)
<b>Densidad de vapor.</b>	No determinado
<b>Gravedad específica o densidad relativa.</b>	No determinado
<b>Solubilidad.</b>	El producto no es soluble en agua
<b>Coeficiente de reparto: n- octanol/agua.</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoignición.</b>	No determinado
<b>Temperatura de descomposición.</b>	No determinado
<b>Valor de calor.</b>	No determinado
<b>Tamaño de partícula.</b>	No determinado
<b>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</b>	No determinado
<b>Punto de ablandamiento.</b>	No determinado
<b>Viscosidad.</b>	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C (40 °C))
<b>Densidad aparente.</b>	No determinado
<b>Porcentaje de volatilidad.</b>	No determinado
<b>Concentración del vapor saturado.</b>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

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

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

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

### Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<b>Toxicidad aguda oral:</b>	Toxicidad oral aguda: DL50 Oral (Rata): > 2.000 mg/kg
<b>Corrosión/irritaciones cutáneas:</b>	No clasificado según la información disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKAFLEX UNIVERSAL SELLADOR FLEXIBLE POLIURETANO BLANCO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 5 de 7

<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</b>	No clasificado según la información disponible.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</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>Mutagenicidad en células germinales:</b>	No clasificado según la información disponible.
<b>Carcinogenicidad:</b>	No clasificado según la información disponible.
<b>Toxicidad para la reproducción:</b>	No clasificado según la información disponible.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</b>	No clasificado según la información disponible.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</b>	No clasificado según la información disponible.
<b>Peligro por aspiración:</b>	No clasificado según la información disponible.

## Sección 12. Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad:</b>	Endurecedor LI (isoforondiamina): Toxicidad para los peces: CL50 (Pez): 87,2 mg/l. Tiempo de exposición: 96 h  Toxicidad para las dafnias y otros CE50 (Daphnia): > 100 mg/l invertebrados acuáticos: Tiempo de exposición: 48 h  Toxicidad para las algas: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 180,4 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	Sin datos disponibles.
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	Sin datos disponibles.
<b>Movilidad en el suelo:</b>	Sin datos disponibles.
<b>Otros efectos adversos:</b>	Sin datos disponibles.

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

Métodos de eliminación: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. 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. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Producto curado, completamente endurecido puede ser eliminado como escombros.

Empaquetado: Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar 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
-------------------	-------------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKAFLEX UNIVERSAL SELLADOR FLEXIBLE POLIURETANO BLANCO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 6 de 7

**Clase:** No determinado.  
**Descripción:** No determinado  
**Tipo de embalaje:** No determinado

## Transporte marítimo

**Número UN:** No regulado  
**Clase:** No determinado.  
**Descripción:** No determinado  
**Tipo de embalaje:** 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.

**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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKAFLEX UNIVERSAL SELLADOR FLEXIBLE POLIURETANO BLANCO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 7 de 7

## Sección 16. Otras informaciones

### **Fuentes de información:**

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Sikaflex Universal Sellador Flexible Poliuretano Blanco, producido por Sika Colombia S.A.S.

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 ---