

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikaflex®-2c NS/SL Part B



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2016/08/19	000000604777	Fecha de la primera expedición: 2016/08/19

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

Nombre del producto : Sikaflex®-2c NS/SL Part B

Tipo de producto : líquido

#### 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

Líquidos inflamables : Categoría 3

Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 3

#### Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H316 Provoca una leve irritación cutánea.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.  
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas elec-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikaflex®-2c NS/SL Part B



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2016/08/19	000000604777	Fecha de la primera expedición: 2016/08/19

trostáticas.  
P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.  
**Intervención:**  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.  
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.  
**Almacenamiento:**  
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
**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	$\geq 1 - < 10$
etilbenceno	100-41-4	$\geq 1 - < 10$
Isocyanate (trade secret)	No asignado	$\geq 0,1 - < 1$

### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikaflex®-2c NS/SL Part B



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2016/08/19	000000604777	Fecha de la primera expedición: 2016/08/19

	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.
Notas para el médico	: Tratar sintomáticamente.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Características inflamables

Punto de inflamación	: 44,4 °C Método: copa cerrada
Medios de extinción apropiados	: Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO2) Producto químico en polvo
Medios de extinción no apropiados	: Agua
Productos de combustión peligrosos	: No se conocen productos de combustión peligrosos
Métodos específicos de extinción	: El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
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. Retirar todas las fuentes de ignición. Negar el acceso a personas sin protección.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	: Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas.
---	--

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikaflex®-2c NS/SL Part B



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2016/08/19	000000604777	Fecha de la primera expedición: 2016/08/19

- Consejos para una manipulación segura :
- No respirar vapores o niebla de pulverización.
  - 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.
  - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
  - Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.
  - Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).
  - Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
- Condiciones para el almacenaje seguro :
- Almacenar en el envase original.
  - Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.
  - Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
  - Observar las indicaciones de la etiqueta.
  - Almacenar de acuerdo con la reglamentación local.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

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

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
etilbenceno	100-41-4	TWA	20 ppm	ACGIH
		STEL	125 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikaflex®-2c NS/SL Part B



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2016/08/19	000000604777	Fecha de la primera expedición: 2016/08/19

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 : líquido

Color : claro, Transparente

Olor : aromático

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto/intervalo de fusión / Punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : 44,4 °C (111,9 °F)  
Método: copa cerrada

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad : 7 %(v)

Límites inferior de explosividad : 1 %(v)

Presión de vapor : 7,9993 hPa (6,000 mmHg)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad : 1,02 g/cm<sup>3</sup> (20 °C (68 °F) ( ))

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikaflex®-2c NS/SL Part B



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2016/08/19	000000604777	Fecha de la primera expedición:
			2016/08/19

Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
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	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Sin datos disponibles
Productos de descomposición peligrosos	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

#### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

#### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikaflex®-2c NS/SL Part B



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2016/08/19	000000604777	Fecha de la primera expedición: 2016/08/19

### 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. No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### UNRTDG

Número ONU	: UN 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xileno)
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 3

#### IATA-DGR

No. UN/ID	: UN 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: Flammable liquid, n.o.s.
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Flammable Liquids
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 366
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 309

#### Código-IMDG

Número ONU	: UN 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: III

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikaflex®-2c NS/SL Part B



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2016/08/19	000000604777	Fecha de la primera expedición: 2016/08/19

Etiquetas	: 3
EmS Código	: F-E, S-E
Contaminante marino	: no

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

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

Ley de Sustancias Estupefacientes y Psicotrópicas. : No aplicable

### 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; CPR - Regulación para productos controlados; 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; KECI - 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 -



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikaflex®-2c NS/SL Part B



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	2016/08/19	000000604777	Fecha de la primera expedición: 2016/08/19

---

Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

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, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

EC / ES