

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## SikaWrap® FX-50 C

Versión 0.0      Fecha de revisión: 2019/06/03      Número de HDS: 000000611783      Fecha de la última revisión:      Fecha de la primera emisión: 2019/06/03

---

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : SikaWrap® FX-50 C

Tipo de producto : Sólido

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

Uso del producto : Cordón de fibra de carbono para conexión estructural y anclaje de los sistemas de refuerzo SikaWrap®

Restricciones de uso : Utilizar en ambientes ventilados.

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika S.A. Chile  
Av. Pdte. Salvador Allende 85  
8941077 Santiago de Chile  
Chile

Teléfono : +56 2 2510 6510

Dirección de correo electrónico : ehs@cl.sika.com

Teléfono de emergencia : Intoxicaciones, CITUC: + 56 2 2635 3800  
Emergencias Químicas, CITUC-QUIMICO: +56 2 2247 3600

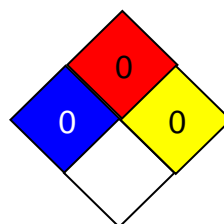
---

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : No regulado. Sustancia no peligrosa.

Distintivo según NCh 2190 : No regulado. Sustancia no peligrosa.

Señal de seguridad según NCh 1411/4 : Salud : 0 (color azul)  
Inflamabilidad : 0 (color rojo)  
Reactividad : 0 (color amarillo)



#### Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Descripción de peligros** : No se conocen peligros asociados.

**Descripción de peligros específicos.** : No se conocen peligros específicos asociados.

**Otros peligros** : Evitar contaminación en cursos de agua.

---

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## SikaWrap® FX-50 C

Versión 0.0      Fecha de revisión: 2019/06/03      Número de HDS: 000000611783      Fecha de la última revisión:  
Fecha de la primera emisión: 2019/06/03

---

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Tipo de producto : Mezcla

#### Componentes peligrosos

El producto no contiene componentes peligrosos.

---

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de inhalación : Salga al aire libre.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Elimínelo lavando con jabón y abundante agua.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución durante 15 minutos continuos. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba abundante agua. No beba otros líquidos.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No se conocen efectos significativos o riesgos.
- Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- 

### 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Agentes de extinción inapropiados : Ninguno.
- Productos de combustión peligrosos y degradación térmica : No se conocen productos de combustión peligrosos o degradación térmica.
- Peligros específicos asociados : Ninguno.
- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para incendios químicos.
- Equipo de protección especial : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.
-

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## SikaWrap® FX-50 C

Versión 0.0      Fecha de revisión: 2019/06/03      Número de HDS: 000000611783      Fecha de la última revisión:      Fecha de la primera emisión: 2019/06/03

---

cial para los bomberos

---

### 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales : Por precaución evite el contacto directo con el producto.
- Equipos de protección : Se recomienda utilizar guantes y antiparras.
- Procedimientos de emergencia : En caso de derrame, sectorice el área afectada, retire los residuos y disponga en recinto autorizado de residuos.
- Precauciones ambientales : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
- Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento : Derrame: Con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco y cubrir con tapa del recipiente o film. Quitar los contenedores del área del derrame y disponer como residuo no peligroso.
- Métodos y materiales de limpieza
- Recuperación : Se recomienda utilizar la totalidad del contenido.
  - Neutralización : Sin información disponible.
  - Disposición final : Los desechos que resulten de la utilización de este producto, incluyendo el envase, deben ser eliminados en una instalación para residuos no peligrosos.
- Medidas adicionales de prevención de desastres : Personal que toma contacto directo con el producto debe contar con Hoja de Datos de Seguridad para manipulación adecuada.
- 

### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

#### Manipulación

- Precauciones para la manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos y la piel por precaución. Manipulación del producto sólo por personas adultas.
- Medidas operacionales técnicas : Usar en espacios ventilados.
- Otras precauciones : No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto.
- Prevención del contacto : Durante la manipulación y aplicación, se recomienda usar guantes impermeables y antiparras.

#### Almacenamiento

- Condiciones para el almacenamiento seguro : Se recomienda conservar el producto en un lugar fresco y ventilado, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para
-

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## SikaWrap® FX-50 C

Versión 0.0      Fecha de revisión: 2019/06/03      Número de HDS: 000000611783      Fecha de la última revisión:  
Fecha de la primera emisión: 2019/06/03

---

evitar fugas.

Medidas técnicas : Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

Sustancias y mezclas in- compatibles : Ninguno.

Material de envase y/o em- balaje : Envase de cartón.

---

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### Protección personal

Protección respiratoria : No es necesaria protección respiratoria para el uso de producto.

Protección de las manos : Se recomienda el uso de guantes de nitrilo o vinilo.

Protección de los ojos : Se recomienda el uso de antiparras.

Protección de la piel y del cuerpo : A pesar que el producto es no peligroso, se recomienda utilizar ropa de trabajo u overol, para evitar el contacto directo con la piel.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.  
No coma, beba, ni fume durante su utilización.  
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Medidas de ingeniería : Proveer escape local o sistema de ventilación del recinto durante su almacenamiento.

---

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Sólido

Color : Negro

Olor : inodoro

Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

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

Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

---

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## SikaWrap® FX-50 C

Versión 0.0      Fecha de revisión: 2019/06/03      Número de HDS: 000000611783      Fecha de la última revisión:  
Fecha de la primera emisión: 2019/06/03

---

Punto de inflamación	: No aplicable
Índice de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: Sin datos disponibles
Densidad aparente	: aprox.1.800 kg/m3
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (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	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No aplicable
Peso molecular	: Sin datos disponibles

---

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: Químicamente estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	: Ninguna.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## SikaWrap® FX-50 C

Versión 0.0      Fecha de revisión: 2019/06/03      Número de HDS: 000000611783      Fecha de la última revisión:  
Fecha de la primera emisión: 2019/06/03

---

Materiales incompatibles : Ninguno.

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### **Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

#### **Corrosión/irritación cutáneas**

No clasificado según la información disponible.

#### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

No clasificado según la información disponible.

#### **Sensibilidad respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

#### **Mutagenicidad de células germinales**

Sin información disponible.

#### **Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

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

No clasificado según la información disponible.

#### **Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposición única**

No clasificado según la información disponible.

#### **Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposiciones repetidas**

No clasificado según la información disponible.

#### **Toxicidad por dosis repetidas**

Sin datos disponibles

#### **Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

#### **Metabolismo**

Sin datos disponibles.

#### **Distribución**

Sin datos disponibles.

#### **Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)**

No clasificado como patógeno según GHS.

#### **Disrupción endocrina**

Sin datos disponibles.

#### **Neurotoxicidad**

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## SikaWrap® FX-50 C

Versión 0.0      Fecha de revisión: 2019/06/03      Número de HDS: 000000611783      Fecha de la última revisión:  
Fecha de la primera emisión: 2019/06/03

Sin datos disponibles.

### Inmunotoxicidad

Sin datos disponibles.

### Síntomas relacionados

Sin datos disponibles.

## 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

### Ecotoxicidad

Sin información disponible

### Persistencia y degradabilidad

Sin información disponible

### Potencial bioacumulativo

Sin información disponible

### Movilidad en suelo

No determinada.

### Otros efectos nocivos

### Producto:

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

## 13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

### Métodos de eliminación

Residuos : Trate de utilizar el contenido completo del envase.

Envases contaminados : No es considerado un residuo peligroso, debe ser dispuesto en una instalación autorizada para residuos no peligrosos.

Material contaminado : No es considerado un residuo peligroso, debe ser dispuesto en una instalación autorizada para residuos no peligrosos.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
<b>Regulaciones</b>	Decreto Supremo N°298: Transportes de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos, NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas	NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas, IMDG, IMSBC	NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas, IATA
<b>Número NU</b>	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
<b>Designación oficial de transporte</b>	NO CLASIFICADO COMO	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO COMO

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## SikaWrap® FX-50 C

Versión 0.0      Fecha de revisión: 2019/06/03      Número de HDS: 000000611783      Fecha de la última revisión:      Fecha de la primera emisión: 2019/06/03

	PELIGROSO	COMO PELIGROSO	PELIGROSO
<b>Clasificación de peligro primario NU</b>	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
<b>Clasificación de peligro secundario NU</b>	No aplica	No aplica	No aplica
<b>Grupo de embalaje/envase</b>	Envase de cartón, Producto no peligroso	Envase de cartón, Producto no peligroso	Envase de cartón, Producto no peligroso
<b>Peligros ambientales</b>	Contaminación acuática	Contaminación acuática	Contaminación atmosférica en caso de incendio
<b>Precauciones especiales</b>	Evitar derrame en cursos de agua	Evitar derrame en cursos de agua	Evitar derrame
<b>Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code</b>	No clasificado como peligroso		

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Decreto Supremo N°40 Informar sobre los riesgos de exposición.
- Decreto Supremo N°43 Almacenamiento de sustancias peligrosas. Versión 2015
- Decreto Supremo N°72, Art. 16 Reglamento de Seguridad Minera.
- Decreto Supremo N°148 Disposición de Residuos Peligrosos.
- Decreto Supremo N°298 Transporte de carga de sustancias o productos peligrosos o que presenten riesgos para la salud de las personas.
- Decreto Supremo N°594 Condiciones básicas mínimas en los lugares de trabajo.
- Norma Chilena NCh 382 Mercancías Peligrosas- Clasificación.
- Norma Chilena NCh 1411/4:2000 Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales
- Norma Chilena NCh 2190:2003 Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos
- Norma Chilena NCh 2245. Hoja de datos de seguridad para productos químicos - contenido y orden de las secciones.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

### 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

#### Control de cambios

No aplica

#### Abreviaturas, acrónimos, y referencias

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones 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



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## SikaWrap® FX-50 C

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión:
0.0	2019/06/03	000000611783	Fecha de la primera emisión: 2019/06/03

---

crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas 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 peligrosos 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 - Normas Chilenas; 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 Nacional de Toxicología; 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 estructural-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 - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; 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 sobre materiales peligrosos en el 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 aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

CL

/

1X