

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Combiflex SG



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/04/19      Número de HDS: 000000208439      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/04/19

---

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

Nombre del producto : Sikadur® Combiflex SG

Tipo de producto : Rollo, cinta

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

Uso del producto : Sistema de alta calidad para sellado de juntas.  
Restricciones de uso : Utilizar en ambientes ventilados y con equipo de protección personal.

#### 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

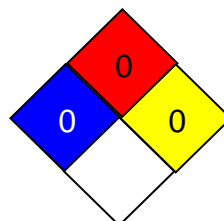
---

### 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 según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Etiqueta SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Descripción de peligros : No se conocen peligros asociados.

---

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Combiflex SG



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/04/19      Número de HDS: 000000208439      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/04/19

**Descripción de peligros específicos.** : No se conocen peligros específicos asociados con el uso correspondiente de EPP.  
**Otros peligros** : Evitar contaminación en cursos de agua.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Tipo de producto : Mezcla

#### Componentes peligrosos

Nombre químico sistémico	Nombre genérico	CAS No.	Concentración (% p/p)
Tetraclorometano	tetracloruro de carbono	56-23-5	< 0,2
Triclorometano	Cloroformo	67-66-3	< 0,2

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

En caso de inhalación : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión de la cinta.

En caso de contacto con la piel : Elimínelo lavando con jabón y abundante agua.

En caso de contacto con los ojos : Si cae en los ojos, enjuagar con agua durante 15 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.

En caso de ingestión : Enjuague la boca y después beba abundante agua. No dé leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.

### 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados : Agua, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco.

Agentes de extinción inadecuados : Ninguno.

Productos de combustión peligrosos y degradación térmica : CO<sub>2</sub>, CO, cloruro de hidrógeno.

Peligros específicos asociados : No se conocen peligros específicos asociados.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Combiflex SG



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/04/19      Número de HDS: 000000208439      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/04/19

---

Métodos específicos de extinción : El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente.

Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

---

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

Precauciones personales : Utilice equipo de protección personal.

Equipos de protección : Usar vestimenta impermeable, así como también guantes, antiparras, zapatos de seguridad.

Procedimientos de emergencia : Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas en el lugar del derrame. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Mantener alejado al personal no autorizado. Evitar que el producto genere polvo, y contamine cauces de aguas naturales o artificiales, como canalizaciones, desagües o pozos, haciendo un dique con material absorbente no inflamable como arena o arcilla.

Precauciones ambientales : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.  
Evitar incendios, dado que el producto es inflamable y genera gases tóxicos.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento : Derrame Seco Pequeño: Con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco y cubrir holgadamente; quitar los contenedores del área del derrame.  
Derrame Grande: Considere la evacuación inicial a favor del viento de por lo menos 50 metros. No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos que esté usando la ropa de protección personal. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Cubra con una hoja de plástico para prevenir su propagación. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores.

Métodos y materiales de limpieza

- Recuperación : Se recomienda utilizar la totalidad del contenido del envase.  
- Neutralización : El producto no se puede neutralizar. Se debe disponer en un recinto autorizado.

- Disposición final : Los desechos que resulten de la utilización de este producto, incluyendo el envase, y el producto no neutralizado, deben ser eliminados en una instalación aprobada por la autoridad sanitaria y ambiental y/o incinerados en una instalación auto-

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Combiflex SG



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/04/19	000000208439	Fecha de la primera emisión: 2018/04/19

---

rizada para ello.

Medidas adicionales de prevención de desastres : Evitar fuentes de ignición durante la aplicación del producto. 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 sobrepasar los límites dados de exposición profesional. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa (ver sección 8 para el equipo de protección personal). Manipulación del producto sólo por personas adultas y entrenadas en su manejo.

Medidas operacionales técnicas : Nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad mínimos. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Durante la aplicación, usar elementos de protección, traje impermeable, máscara con filtro, antiparras, botas y guantes de goma.

Otras precauciones : No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto.

Prevención del contacto : Manipulación, usar delantal impermeable, máscara con filtro, guantes impermeables, botas de goma y antiparras. Aplicación, usar elementos de protección, traje impermeable, máscara con filtro, antiparras, botas y guantes de goma.

#### Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro : Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, 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 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 incompatibles : Ninguno.

Material de envase y/o embalaje : Bolsa PE o solamente zunchos plásticos por rollo.

---

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

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

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Combiflex SG



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/04/19      Número de HDS: 000000208439      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/04/19

---

### Protección personal

- Protección respiratoria : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire aprobado por NIOSH, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica 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.  
Adecuados para periodos cortos o para protección contra salpicaduras: Guantes de goma de butilo/nitrilo (0,4 mm), desechar los guantes contaminados.  
Adecuados para exposición permanente: Guantes Vitón (0,4mm), tiempo de detección >30 min.
- 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 : 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 : Membrana
- Color : Gris
- Olor : Característico
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : No aplicable
- Punto de fusión/rango / Punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : No aplicable
- Índice de evaporación : Sin datos disponibles
-

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Combiflex SG



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/04/19      Número de HDS: 000000208439      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/04/19

---

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
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, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo
Peso molecular	: Sin datos disponibles

---

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones a evitar	: Humedad, calor y fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	: Ninguno.
Productos de descomposición peligrosos	: CO <sub>2</sub> , CO, cloruro de hidrogeno. No se descompone si se almacena como corresponde.



Versión 0.0	Fecha de revisión: 2018/04/19	Número de HDS: 000000208439	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 2018/04/19
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### **Toxicidad aguda**

Sin datos disponibles

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

No clasificado según la información disponible.

#### **Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

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

No clasificado según la información disponible.

#### **Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

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

Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

#### **Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

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

No clasificado según la 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.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Combiflex SG



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/04/19      Número de HDS: 000000208439      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/04/19

### Disrupción endocrina

Sin datos disponibles.

### Neurotoxicidad

Sin datos disponibles.

### Inmunotoxicidad

Sin datos disponibles.

### Síntomas relacionados

Sin datos disponibles.

## 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

### Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

### Persistencia y degradabilidad

No degradable, producto medianamente persistente

### Potencial bioacumulativo

Potencial bioacumulativo Medio, en caso de vertimiento excesivo del producto.

### Movilidad en suelo

No determinada

### Otros efectos nocivos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

## 13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

### Métodos de eliminación

Residuos : 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.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
No reutilice los recipientes vacíos.

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

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	Decreto Supremo N°298: Transportes	NCh 2190:	NCh 2190: Trans-



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Combiflex SG



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/04/19      Número de HDS: 000000208439      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/04/19

	de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos, NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas	Transporte sustancias peligrosas, IMDG, IMSBC	porte sustancias peligrosas, IATA
<b>Número NU</b>	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
<b>Designación oficial de transporte</b>	NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO	NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO	NO CLASIFICADO COMO 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>	Bolsa PE o solamente zuncho plástico por rollo	Bolsa PE o solamente zuncho plástico por rollo	Bolsa PE o solamente zuncho plástico por rollo
<b>Peligros ambientales</b>	Prevenir contaminación acuática	Prevenir contaminación acuática	Prevenir 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

#### Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de Residuos Peligrosos. : No aplicable

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

Decreto 1358 - Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales. : No aplicable

#### Referencia

- 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.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Combiflex SG



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/04/19	000000208439	Fecha de la primera emisión: 2018/04/19

- 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 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 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 - 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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Combiflex SG



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/04/19	000000208439	Fecha de la primera emisión: 2018/04/19

---

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