

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur®-41 CF Part C



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2023/08/04      Número de HDS: 100000013014

Fecha de la primera emisión: 2020/01/06

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial del producto químico : Sikadur®-41 CF Part C

Usos pertinentes : Sistema Epoxy-Cementicio

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : Sika S.A. Chile  
Dirección del proveedor : Av. Pdte. Salvador Allende 85  
8941077 Santiago de Chile  
Chile

Numero de telefono del proveedor : +56 2 2510 6510

Número de emergencia y de información toxicológica en Chile : Intoxicaciones, CITUC: + 56 2 2635 3800  
Emergencias Químicas, CITUC-QUIMICO: +56 2 2247 3600

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

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

#### Clasificación SGA (GHS)

|| No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Etiqueta SGA (GHS)

|| No requiere pictograma de peligro, palabras de advertencia, indicaciones de peligro ni consejos de prudencia

#### Otros peligros

No conocidos.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

#### En el caso de una mezcla

#### Componentes

Denominación química sistemática	Nombre común	CAS No.	Clasificación SGA	Concentración o rango (% p/p)
Silica, crystalline >5µm	Silica, crystalline >5µm	14808-60-7		>= 90 - <= 100

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación : Salga al aire libre.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur®-41 CF Part C



Versión 2.0	Fecha de revisión: 2023/08/04	Número de HDS: 100000013014	Fecha de la primera emisión: 2020/01/06
----------------	----------------------------------	--------------------------------	--

---

- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.
- 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.
- 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.
- 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.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : No se requieren medidas de precaución especiales para los primeros respondientes.
- Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.
- 

### SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Agentes de extinción inapropiados : No se conocen medios de extinción inapropiados.
- Productos de combustión y degradación térmica y sus peligros específicos : No se conocen productos de combustión peligrosos.
- Descomposición térmica : Ver Sección 10 para cualquier producto de descomposición térmica, si es aplicable.
- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para incendios químicos.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.
- 

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

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evitar respirar el polvo. Ninguna condición a mencionar especialmente. Marque la zona contaminada con señales y evite el acceso de personal no autorizado. Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección
-

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur®-41 CF Part C



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2023/08/04      Número de HDS: 100000013014      Fecha de la primera emisión: 2020/01/06

13.

- Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.
- Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final) : Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.  
Barra o aspire el derramamiento y recójalo en recipiente adecuado para su eliminación.
- Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames : Ninguna condición a mencionar especialmente.  
Marque la zona contaminada con señales y evite el acceso de personal no autorizado.  
Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección 13.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Manipulación

- Precauciones para una manipulación segura : Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
No se requiere consejo de manipulación especial.  
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
- No lo reenvase.  
Asegúrese de que las estaciones de lavavojos y duchas de seguridad se encuentran cerca del lugar de trabajo.  
Manipule y abra el recipiente con prudencia.  
Manipule con atención a posibles incompatibilidades del producto, revise sección 10.  
Para una manipulación segura, aplique el producto siempre según especificaciones de su ficha de producto.

- Medidas generales sobre higiene en el trabajo : No coma ni beba durante su utilización.  
No fume durante su utilización.

#### Almacenamiento

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

- Sustancias y mezclas incompatibles : Sin datos disponibles

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

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

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración máxima permisible	Bases
Silica, crystalline >5µm	14808-60-7	LPP (fracción	0,08 mg/m3	CL OEL

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur®-41 CF Part C



Versión  
2.0

Fecha de revisión:  
2023/08/04

Número de HDS:  
100000013014

Fecha de la primera emisión:  
2020/01/06

		de polvo respirable)		
	Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.1' son comprobadamente cancerígenas para el ser humano			
		TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m3	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m3	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH

### Protección personal

- Protección respiratoria : Utilizar mascarilla medio rostro o rostro completo con filtro para material particulado P100.
- Protección de manos : Utilizar guantes impermeables resistentes a productos químicos.
- Protección de ojos : Utilizar antiparra para protección ocular.
- Protección de la piel y del cuerpo : Utilizar ropa de trabajo.
- Medidas de ingeniería : Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas. El uso de una adecuada ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de las personas a los contaminantes aerotransportados. Si el uso de este producto genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, se deben utilizar cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de las personas por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : polvo
- Forma en que se presenta : sólido
- Color : beige
- Olor : inodoro



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur®-41 CF Part C



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2023/08/04      Número de HDS: 100000013014

Fecha de la primera emisión: 2020/01/06

uso normal.

- Estabilidad química : El producto es químicamente estable.
- Reacciones peligrosas : Sin riesgos a mencionar especialmente.
- Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles
- Materiales incompatibles : Sin datos disponibles
- Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### **Toxicidad aguda (LD50 y LC50)**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Corrosión o irritación cutánea**

No se clasifica debido a la falta de datos.

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

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Mutagenicidad de células reproductoras**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Carcinogenicidad**

No se clasifica debido a la falta de datos.

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

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Peligro de aspiración**

No se clasifica debido a la falta de datos.

---

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### **Toxicidad**

Sin datos disponibles

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur®-41 CF Part C



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2023/08/04      Número de HDS: 100000013014

Fecha de la primera emisión: 2020/01/06

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

#### Producto:

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

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

### Métodos de eliminación

Residuos : No descargue aguas residuales en alcantarillado ni cursos de agua.  
No se requieren precauciones especiales en el tratamiento de residuos.  
El tratamiento de los residuos debe ser realizado por empresas de residuos no peligrosos autorizadas por las autoridades locales.  
Asegure que los contenedores utilizados permitan una manipulación segura de los residuos generados.

Envase y material contaminado : Las cajas de cartón pueden entregarse a instalaciones de reciclado locales.  
Los envases vacíos y/o con remanentes de producto deben ser dispuestos como residuos no peligrosos en instalaciones autorizadas para su manejo.  
Materiales contaminados con el producto y/o utilizados para su aplicación deben ser dispuestos como residuos no peligrosos en instalaciones autorizadas para su manejo.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Modalidad de transporte			
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	No regulado como mercancía peligrosa	No regulado como mercancía peligrosa	No regulado como mercancía peligrosa
Designación oficial de transporte	No regulado como mercancía peligrosa	No regulado como mercancía peligrosa	No regulado como mercancía peligrosa
Clase o división de peligro	No regulado como mercancía peligrosa	No regulado como mercancía peligrosa	No regulado como mercancía peligrosa
Grupo de embalaje	No regulado como mer-	No regulado como mer-	No regulado como mer-

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur®-41 CF Part C



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2023/08/04      Número de HDS: 100000013014

Fecha de la primera emisión: 2020/01/06

<b>je/envase</b>	cancía peligrosa	cancía peligrosa	cancía peligrosa
<b>Distintivos para identificación de peligros según NCh2190</b>	No regulado como mercancía peligrosa	No regulado como mercancía peligrosa	No regulado como mercancía peligrosa
<b>Peligros ambientales</b>	No regulado como mercancía peligrosa	No regulado como mercancía peligrosa	No regulado como mercancía peligrosa
<b>Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code</b>	No aplicable		

### Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

### Restricciones nacionales

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

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

Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud : Incluido en el listado del Artículo 3, letra a)

### Regulaciones nacionales

Decreto 43/2015, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas  
NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas – Distintivos para identificación de peligros

NCh 382:2021 Mercancías peligrosas – Clasificación

Decreto 57 Aprueba Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Notificación de Sustancias Químicas y Mezclas Peligrosas

D.S. 148/03 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos

D.S. 298/94 Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos

D.S. 594/99 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

Resolución Exenta N°15 de 2023 Aprueba el Listado de Sustancias Peligrosas Afectas a Proceso de Importación

Res. Ex. 777/21, MINSAL, Aprueba listado oficial de clasificación de sustancias, según artículo 6° del DS N° 57, de 2019, del Ministerio de Salud.

### Regulaciones internacionales

Convención Internacional sobre las Armas Químicas : No aplicable

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur®-41 CF Part C



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2023/08/04      Número de HDS: 100000013014

Fecha de la primera emisión: 2020/01/06

(CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.)

### SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

#### Control de cambios

Se señalará con dos líneas negras a la izquierda del texto cada vez que se realicen cambios relevantes a la HDS del producto.

#### Referencia

- D.S. 43/16, MINSAL, Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas.
- NCh 2245:2021, INN, Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones.
- NCh 2190:2019, INN, Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros.
- NCh 382:2021, INN, Mercancías peligrosas – Clasificación.
- D.S. 57/21, MINSAL, Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.
- D.S. 148/04, MINSAL, Aprueba reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.
- D.S. 298/95, MINTRATEL, Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.
- D.S. 594/00, MINSAL, Aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
- D.S. 1358/06, Ministerio del Interior, Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales dispuestas por la Ley N°20.000 que sanciona el tráfico ilícito de estupefacientes y sustancias sicotrópicas.
- D.S. 190/05, MINSAL, Sustancias cancerígenas, manejo de residuos peligrosos.
- Res. Ex. 408/16, MINSAL, Listado de sustancias peligrosas para la salud.
- Res. Ex. 777/21, MINSAL, Aprueba listado oficial de clasificación de sustancias, según artículo 6° del DS N° 57, de 2019, del Ministerio de Salud.
- Valores de exposición límite según ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).

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

#### Abreviaturas y acrónimos

ACGIH	: Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
CL OEL	: Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
ACGIH / TWA	: Tiempo promedio ponderado
CL OEL / LPP	: Límite Permissible Ponderado
ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	: Chemical Abstracts Service
DNEL	: Derived no-effect level
EC50	: Half maximal effective concentration
GHS	: Globally Harmonized System
IATA	: International Air Transport Association
IMDG	: International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	: Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur®-41 CF Part C



Versión 2.0	Fecha de revisión: 2023/08/04	Número de HDS: 100000013014	Fecha de la primera emisión: 2020/01/06
----------------	----------------------------------	--------------------------------	--

---

LC50 : test animals)  
: Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)

MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978

OEL : Occupational Exposure Limit

PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic

PNEC : Predicted no effect concentration

REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency

SVHC : Substances of Very High Concern

vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

Para advertencias de peligro, indicaciones de seguridad y/o consejos de prudencia pertinentes, dirigirse a sección 2.

### Límite de Responsabilidad del Proveedor

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia

CL / 1X