

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Epoxi TIX COMP B



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/05      Número de HDS: 100000013099      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

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

Nombre del producto : Sikadur® Epoxi TIX COMP B

Tipo de producto : líquido

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

Uso del producto : Parte B de adhesivo estructural a base de resina epóxica  
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

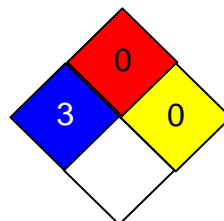
### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : Clase 8  
LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.

Distintivo según NCh 2190 :



Señal de seguridad según NCh 1411/4 : Salud : 3 (color azul)  
Inflamabilidad : 0 (color rojo)  
Reactividad : 0 (color amarillo)



#### Clasificación según SGA (GHS)

Corrosivo/irritante para la piel : Sub-categoría 1B

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 1

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Epoxi TIX COMP B



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/05      Número de HDS: 100000013099      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

Sensibilización cutánea : Categoría 1  
Toxicidad a la reproducción : Categoría 2  
Toxicidad acuática aguda : Categoría 1  
Toxicidad acuática crónica : Categoría 1

### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H361fd Susceptible de perjudicar la fertilidad. Susceptible de dañar al feto.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.  
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.  
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P273 No dispersar en el medio ambiente.  
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
**Intervención:**  
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.  
P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Epoxi TIX COMP B



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/05      Número de HDS: 100000013099      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.  
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.  
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
P391 Recoger los vertidos.  
**Almacenamiento:**  
P405 Guardar bajo llave.  
**Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

**Descripción de peligros** : Parte B de adhesivo, de efectos irritantes y sensibilizantes.  
**Descripción de peligros específicos** : Producto altamente corrosivo por contacto  
**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)
dimetilbenceno	xileno	1330-20-7	$\geq 2,5 - < 10$
Poliaminas/3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	Mezcla de aminas	90640-67-8/ 2855-13-2	$\geq 10 - < 20$
4-nonilfenol, ramificado	4-nonilfenol, ramificado	84852-15-3	$\geq 3 - < 5$

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Consejos generales** : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consulte a un médico. Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.

**En caso de inhalación** : Salga al aire libre.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.

**En caso de contacto con la piel** : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Elimínelo lavando con jabón y abundante agua.  
Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y cicatrizan lentamente.

**En caso de contacto con los ojos** : Incluso pequeñas salpicaduras en los ojos pueden causar daños irreversibles en los tejidos y ceguera.  
En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua durante 15 minutos, y acuda a un médico.  
Continúe lavando los ojos en el trayecto al hospital.  
Quítese los lentes de contacto.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Epoxi TIX COMP B



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/03/05	100000013099	Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

---

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. No provoque vómitos. No dé leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Lleve al afectado enseguida a un hospital.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : Los daños a la salud pueden retardarse. Efectos corrosivos, efectos sensibilizantes, reacciones alérgicas, dermatitis (vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas). Puede provocar una reacción cutánea alérgica, provoca lesiones oculares graves, susceptible de perjudicar la fertilidad, susceptible de dañar al feto, provoca quemaduras graves.

Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.

---

### 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.

Peligros específicos asociados : No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos y degradación térmica : CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, vapores orgánicos

Métodos específicos de extinción : El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

---

### 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. Eliminar toda fuente de ignición y material inflamable. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Mantener alejado al personal no autorizado. Evitar que el producto contamine cauces de aguas naturales o artificiales, como canalizaciones, desagües o pozos,

---



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Epoxi TIX COMP B



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/05      Número de HDS: 100000013099      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Las mujeres embarazadas o en edad de concebir no deben exponerse a este producto.

Prevención del contacto : Manipulación, usar delantal impermeable, máscara con filtro, guantes impermeables, botas de goma y antiparras. Aplicación, usar 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 : Mezcla con oxidantes fuertes, ácidos, cianuros, cloruros, gases tóxicos, peróxidos.

Material de envase y/o embalaje : Envase metálico.

## 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 permisible	Bases
Silica, cristalina	14808-60-7	LPP (fracción de polvo respirable)	0,08 mg/m <sup>3</sup>	CL OEL
	Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.1' son comprobadamente cancerígenas para el ser humano			
		TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m <sup>3</sup> (Sílice)	ACGIH
carbonato de calcio	471-34-1	LPP	7 mg/m <sup>3</sup>	CL OEL
	Información adicional: Polvo total exento de asbesto y con menos de 1 % de sílice cristalizada libre			
		LPP (fracción de polvo respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	CL OEL
	Información adicional: Polvo total exento de asbesto y con menos de 1 % de sílice cristalizada libre			
xileno	1330-20-7	LPT	150 ppm 651 mg/m <sup>3</sup>	CL OEL
	Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser			

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Epoxi TIX COMP B



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/05      Número de HDS: 100000013099      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

	humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.		
	LPP	87 ppm 380 mg/m3	CL OEL
	Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.		
	TWA	100 ppm	ACGIH
	STEL	150 ppm	ACGIH

### Protección personal

- Protección respiratoria** : La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.  
filtro de vapor orgánico (Tipo A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Asegurar una ventilación adecuada. Esto se puede conseguir por extracción de escape local o por ventilación general. (EN 689 - Métodos para la determinación de la exposición por inhalación). Esto se aplica en particular a la mezcla / zona de agitación. En caso de que esto no fuera suficiente para mantener las concentraciones dentro de los límites de exposición profesional deberán utilizarse medidas de protección de la respiración.
- 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.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Epoxi TIX COMP B



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/03/05	100000013099	Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

---

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: marrón claro
Olor	: Sin datos disponibles
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
Punto de inflamación	: aprox. > 95 °C (> 95 °C) Método: copa cerrada
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	: 0,02 hPa (0,02 hPa)
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 1,88 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (20 °C) ())
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente 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	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Epoxi TIX COMP B



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/05      Número de HDS: 100000013099      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

---

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 : El producto es químicamente estable.  
Posibilidad de reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.  
Condiciones a evitar : Calor y fuentes de ignición.  
Materiales incompatibles : Mezcla con agentes oxidantes, ácidos, cloruros, gases tóxicos, peróxidos.  
Productos de descomposición peligrosos : CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

#### Componentes:

##### **3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 1.030 mg/kg  
Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,01 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dérmico (Conejo): > 2.000 mg/kg

##### **aminas, polietilenpoli-, fracción de trietilentetramina:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 1.716 mg/kg  
Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dérmico (Conejo): 1.465 mg/kg

##### **xileno:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 3.523 mg/kg  
Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dérmico (Conejo): 1.700 mg/kg

##### **4-nonilfenol, ramificado:**

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dérmico (Conejo): 3.160 mg/kg

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

Provoca quemaduras graves.

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

Provoca lesiones oculares graves.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Epoxi TIX COMP B



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/03/05	100000013099	Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

---

### **Sensibilidad respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

### **Componentes:**

#### **3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina:**

Valoración: El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1A.

Resultado: El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1A.

### **Mutagenicidad de células germinales**

No clasificado según la información disponible.

### **Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

### **Toxicidad para la reproducción**

Susceptible de perjudicar la fertilidad. Susceptible de dañar al feto.

### **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**

Sin datos disponibles.

### **Inmunotoxicidad**

Sin datos disponibles.

### **Síntomas relacionados**

Sin datos disponibles

---

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **Ecotoxicidad**

### **Componentes:**

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Epoxi TIX COMP B



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/05      Número de HDS: 100000013099      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

### **3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina:**

Toxicidad para las algas : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

### **xileno:**

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 3,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

### **4-nonilfenol, ramificado:**

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

### **Persistencia y degradabilidad**

No degradable, producto persistente con efectos agudos y crónicos.

### **Potencial bioacumulativo**

Potencial bioacumulativo muy alto, con efectos nocivos duraderos.

### **Movilidad en suelo**

No determinada

### **Otros efectos nocivos**

#### **Producto:**

Información ecológica complementaria : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

### **Métodos de eliminación**

Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

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

Material contaminado : Se considera Residuo Peligroso (RESPEL) el que debe ser transportado y dispuesto en una instalación autorizada.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

SECCION 14: INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE			
	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Epoxi TIX COMP B



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/05      Número de HDS: 100000013099      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

<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>	1760	1760	1760
<b>Designación oficial de transporte</b>	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.
<b>Clasificación de peligro primario NU</b>	Clase 8	Clase 8	Clase 8
<b>Clasificación de peligro secundario NU</b>	No aplica	No aplica	No aplica
<b>Grupo de embalaje/envase</b>	III	III	III
<b>Peligros ambientales</b>	Contaminación acuática	Contaminación acuática	Contaminación atmosférica por 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>	Grupo H - Hazardous		

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Decreto 43/2016, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas  
Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de Residuos Peligrosos. : Calcium carbonate 0-0,3 mm

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. : xileno

#### 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.
- 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.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Epoxi TIX COMP B



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/03/05	100000013099	Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

- 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 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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® Epoxi TIX COMP B



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/03/05	100000013099	Fecha de la primera emisión: 2018/03/05

---

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