

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® -30 A



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/02      Número de HDS: 100000012823      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/02

---

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

Nombre del producto : Sikadur® -30 A

Tipo de producto : líquido

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

Uso del producto : Parte A de adhesivo para pegado de repuestos.  
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

---

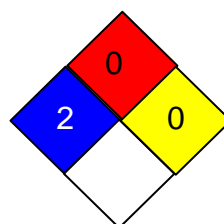
### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : Clase 9  
SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS  
PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Distintivo según NCh 2190 :



Señal de seguridad según NCh 1411/4 : Salud : 2 (color azul)  
Inflamabilidad : 0 (color rojo)  
Reactividad : 0 (color amarillo)



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® -30 A



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/02      Número de HDS: 100000012823      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/02

---

### Clasificación según SGA (GHS)

Corrosivo/irritante para la piel : Categoría 2  
Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 1  
Sensibilización cutánea : Categoría 1  
Toxicidad acuática crónica : Categoría 3

### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

: Peligro

Indicaciones de peligro :

: H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

: **Prevención:**  
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 de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
**Intervención:**  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
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.  
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.  
**Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® -30 A



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/02      Número de HDS: 100000012823      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/02

**Descripción de peligros** : Parte A de adhesivo, de efectos irritantes y sensibilizantes.  
**Descripción de peligros específicos** : Producto irritante 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)
Bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio $\leq 700$ )	Poli bifenol-A-co-epiclorhidrina	25068-38-6	$\geq 10 - < 20$
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	Destilado de petróleo	64742-94-5	$\geq 1 - < 10$

### 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.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.

**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.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

**En caso de 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.  
Consulte al médico.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados** : Efectos irritantes, efectos sensibilizantes, reacciones alérgicas, lacrimación excesiva, dermatitis (vea la Sección 11 para

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® -30 A



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/03/02	100000012823	Fecha de la primera emisión: 2018/03/02

---

dos obtener información detallada sobre la salud y los síntomas). Provoca irritación cutánea, puede provocar una reacción cutánea alérgica, provoca lesiones oculares 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>, vapores orgánicos.

Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para incendios químicos.

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, 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.  
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

---

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® -30 A



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/02      Número de HDS: 100000012823      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/02

---

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 se puede neutralizar al mezclarlo con la parte B. De lo cual resulta un residuo no peligroso, el cual 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 autorizada 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 la ingestión, inhalación y contacto con la piel, nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad mínimos. Manipulación del producto sólo por personas adultas y entrenadas en su manejo.

Medidas operacionales técnicas : Durante la manipulación, usar delantal impermeable, máscara con filtro, guantes impermeables, botas de goma y antiparras. Durante la aplicación, usar 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 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.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® -30 A



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/02      Número de HDS: 100000012823      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/02

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 : Mezcla con oxidantes fuertes, ácidos.

Material de envase y/o em- balaje : 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
Sílice 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				

#### 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.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® -30 A



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/02      Número de HDS: 100000012823      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/02

---

- 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 : líquido
- Color : blanco
- Olor : característico
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : No determinado
- Punto de fusión/rango / Punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : aprox. > 101 °C (> 101 °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 : 0,001 hPa (0,001 hPa)
- Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles
- Densidad : aprox. 1,8 g/cm<sup>3</sup> (20 °C (20 °C) ( ))
-

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® -30 A



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/02      Número de HDS: 100000012823      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/02

---

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 : No aplicable

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad  
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Propiedades explosivas : No explosivo

Peso molecular : Sin datos disponibles

COV : 96 g/l

---

### 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, fuentes de ignición.

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes, ácidos.

Productos de descomposición peligrosos : CO, CO<sub>2</sub>, vapores orgánicos.  
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

#### Componentes:

**Producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700):**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

---



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® -30 A



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/03/02	100000012823	Fecha de la primera emisión: 2018/03/02

---

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dérmico (Conejo): > 20.000 mg/kg

### **1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 1.163 mg/kg

### **Corrosión/irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

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

Provoca lesiones oculares graves.

### **Sensibilidad respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

### **Mutagenicidad de células germinales**

No clasificado según la información disponible.

### **Carcinogenicidad**

El producto contiene una materia prima la cual posee trazas de naftaleno, compuesto que es regulado por susceptibilidad de provocar cáncer. Sin embargo, la concentración de éste compuesto es muy baja en el producto ( $\geq 1 - < 2,5\%$ ) y la normativa menciona que, para que el compuesto efectivamente provoque cáncer debe haber una exposición prolongada e ingesta diaria admisible (IDA).

Sika® S.A. Chile informa de la posible susceptibilidad a este producto, a pesar de las bajas concentraciones que posee de este compuesto.

### **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.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® -30 A



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/02      Número de HDS: 100000012823      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/02

---

### **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:**

**Producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700):**

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 2 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,8 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

### **Persistencia y degradabilidad**

No degradable, persistente con efectos crónicos.

### **Potencial bioacumulativo**

Potencial bioacumulativo medio según GHS, con efectos nocivos duraderos.

### **Movilidad en suelo**

No determinada

### **Otros efectos nocivos**

#### **Producto:**

Información ecológica complementaria : Nocivo 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.

---

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® -30 A



Versión 0.0      Fecha de revisión: 2018/03/02      Número de HDS: 100000012823      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2018/03/02

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
Regulaciones	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
Número NU	3082	3082	3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Clasificación de peligro primario NU	Clase 9	Clase 9	Clase 9
Clasificación de peligro secundario NU	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Peligros ambientales	Contaminación acuática	Contaminación acuática	Contaminación atmosférica por incendio
Precauciones especiales	Evitar derrame en cursos de agua	Evitar derrame en cursos de agua	Evitar derrame
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code	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 : naftaleno  
Residuos Peligrosos.

Convención Internacional sobre las Armas Químicas : No aplicable

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® -30 A



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/03/02	100000012823	Fecha de la primera emisión: 2018/03/02

---

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

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.
- 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 me-

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikadur® -30 A



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
0.0	2018/03/02	100000012823	Fecha de la primera emisión: 2018/03/02

---

diana); 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 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