

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Fluid



Versión 0.0      Fecha de revisión: 0000/00/00      Número SDS: 100000014173      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 2018/01/30

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

Nombre del producto : Sika Fluid  
Tipo de producto : polvo

#### 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

Telefax : +56 2 2899 7066

E-mail de contacto : ehs@cl.sika.com

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

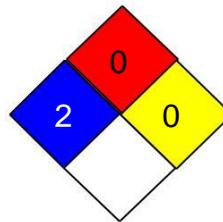
### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : CLASE 9 Sustancias y objetos peligrosos varios,  
incluidas las sustancias peligrosas para el medio ambiente



Distintivo según NCh 2190 :

Señal de seguridad según NCh 1411/4 :



#### Clasificación SGA

Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2  
Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 1

#### Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Fluid



Versión 0.0      Fecha de revisión: 0000/00/00      Número SDS: 100000014173      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 2018/01/30

---

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

### Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

---

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Tipo de producto : Mezcla

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	>= 30 - < 50
sulfato de aluminio	10043-01-3	>= 10 - < 20
diformiato de calcio	544-17-2	>= 3 - < 10

---

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.
-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Fluid



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
0.0	0000/00/00	100000014173	Fecha de la primera expedición: 2018/01/30

---

- En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.  
Retirar las lentillas.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Consulte al médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : efectos irritantes  
Lacrimación excesiva  
Dermatitis  
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.
- 

### 5. MEDIDAS PARA LUCHAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- 

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.  
Evitar respirar el polvo.  
Negar el acceso a personas sin protección.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- 

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Fluid



Versión 0.0      Fecha de revisión: 0000/00/00      Número SDS: 100000014173      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 2018/01/30

Consejos para una manipulación segura : Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).  
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas es-tándar de higiene.

Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
Almacenar conforme a las regulaciones locales.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	LPP (fracción de polvo respirable)	0,08 mg/m <sup>3</sup>	CL OEL
	Otros datos: Las sustancias calificadas como 'A.1' son comprobablemente cancerígenas para el ser humano			
		TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m <sup>3</sup> (Sílice)	ACGIH

Clasificación según NCh382

#### 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 partículas P  
P1: Sustancia inerte; P2, P3: sustancias peligrosas  
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.  
Recomendado: Guantes de goma de butilo/nitrilo.  
Desechar los guantes contaminados.
- 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Fluid



Versión 0.0	Fecha de revisión: 0000/00/00	Número SDS: 100000014173	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 2018/01/30
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

---

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	: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

---

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: polvo
Color	: marrón claro
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: (valor) no determinado
Punto/intervalo de fusión / Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (68 °F) ( ))
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Fluid

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
0.0	0000/00/00	100000014173	Fecha de la primera expedición: 2018/01/30

---

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Sin datos disponibles

Condiciones que deben evitarse : El producto es químicamente estable.

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

#### Componentes:

#### **diformiato de calcio:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3.050 mg/kg

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

Sin datos disponibles

#### **Lesiones o irritación ocular graves**

Sin datos disponibles

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

Sin datos disponibles

#### **Mutagenicidad en células germinales**

Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Fluid



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
0.0	0000/00/00	100000014173	Fecha de la primera expedición: 2018/01/30

---

### **Carcinogenicidad**

Sin datos disponibles

### **Toxicidad para la reproducción**

Sin datos disponibles

### **Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

Sin datos disponibles

### **Toxicidad por dosis repetidas**

Sin datos disponibles

### **Toxicidad por aspiración**

Sin datos disponibles

---

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

### **Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

### **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 com- : No existe ningún dato disponible para ese producto.  
plementaria

---

## **INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL**

### **Métodos de eliminación.**

- |                      |   |
|----------------------|---|
| Residuos             | : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.<br>Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos. |
| Envases contaminados | : Vaciar el contenido restante.<br>Eliminar como producto no usado.<br>No reutilizar los recipientes vacíos.  |
- 

## **INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Fluid



Versión  
0.0

Fecha de revisión:  
0000/00/00

Número SDS:  
100000014173

Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición:  
2018/01/30

	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, IMDG, IMSBC	NCh 2190: Transporte sustancias, IATA
Número NU	3077	3077	3077
Designación oficial de transporte	sustancias y objetos peligrosos varios, incluidas las sustancias peligrosas para el medio ambiente	sustancias y objetos peligrosos varios, incluidas las sustancias peligrosas para el medio ambiente	sustancias y objetos peligrosos varios, incluidas las sustancias peligrosas para el medio ambiente
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 en caso de 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	Sin información		

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla

Decreto 43/2016, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas  
Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de : No aplicable  
Residuos Peligrosos.

Convención Internacional sobre las Armas Químicas : No aplicable  
(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.

#### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Sika Fluid

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
0.0	0000/00/00	100000014173	Fecha de la primera expedición: 2018/01/30

- 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 Sustancias Peligrosas- Terminología y Clasificación General.
  - Norma Chilena NCh 1411/IV Prevención de Riesgos. IV Identificación de Riesgos de Material
  - Norma Chilena NCh 2190 Marcas para información de Riesgos.
  - Norma Chilena NCh 2245. Versión 2015
- El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

### 16. OTRA INFORMACIÓN

#### Texto completo de otras abreviaturas

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

Armo-nizado; GLP - Buena práctica 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 peligros 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 - Norma chilena; 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 Toxicológico Nacional; 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 - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; 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 de Materiales Peligrosos en el Sitio de 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 aplicarán nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

CL / ES