

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikasil®-C



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2019/09/25      Número de HDS: 000000208385      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2019/09/25

---

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : Sikasil®-C

Tipo de producto : líquido

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

Uso del producto : Sellantes y adhesivos

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Peru S.A.C.  
Habilitación Industrial El Lúcumo  
Mz. "B" Lote 6, Lurín - L3  
Lima - Perú

Teléfono : +51 1618 6060

Fax : +51 1618 6070

Dirección de correo electrónico : -

Teléfono de emergencia : Aló ESSALUD +51 1411 8000

---

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación según SGA (GHS)

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

#### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro : Ninguno(a)

Palabra de advertencia : Ninguno(a)

Indicaciones de peligro : H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Lea cuidadosamente y siga todas las instrucciones.

#### Prevención:

P273 No dispersar en el medio ambiente.

#### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

#### Otros peligros no clasificables

No conocidos.

---

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Tipo de producto : Mezcla

---

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikasil®-C



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2019/09/25      Número de HDS: 000000208385      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2019/09/25

## Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-7	>= 1 - < 10
Metil silsesquioxano con grupos amino	128446-60-6	>= 1 - < 10
3-aminopropiltrietoxisilano	919-30-2	>= 0,1 - < 1
piritionato cincico	13463-41-7	>= 0,0025 - < 0,025

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- En caso de inhalación : Salga al aire libre.
- En caso de contacto con la piel : Qítense inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Qítense 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.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No se conocen efectos significativos o riesgos. Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
- Notas especiales para un medico tratante : Trate sintomáticamente.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.  
Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos durante la extincion de incendios : El fuego puede producir humo negro y denso que contiene productos de la combustión peligrosos (consulte la sección 10). Exposición a productos de descomposicion puede causar problemas de salud.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikasil®-C



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2019/09/25      Número de HDS: 000000208385      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2019/09/25

- Productos de combustión peligrosos : Productos de combustión peligrosos  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Monóxido de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)  
  
No se conocen productos de combustión peligrosos
- 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 DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
- Precauciones medioambientales : 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 y limpieza : Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).  
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Consejos para una manipulación segura : Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

### 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
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-7	TWA (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	PE OEL
		STEL (Niebla)	10 mg/m <sup>3</sup>	PE OEL

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikasil®-C



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2019/09/25      Número de HDS: 000000208385      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2019/09/25

### Límites de exposición ocupacional de productos de descomposición

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
alcohol etílico	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.884 mg/m3	PE OEL

### Protección personal

- Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.  
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.
- 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.
- 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 ni beba durante su utilización.  
No fume durante su utilización.  
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia : pasta
- Color : varios
- Olor : alcohólico
- 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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikasil®-C



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	2019/09/25	000000208385	Fecha de la primera emisión: 2019/09/25

---

Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa 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. 1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (20 °C) ( ))
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: insoluble
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: > 400 °C (> 400 °C)
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	: Sin datos disponibles
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	: Sin riesgos a mencionar especialmente.
Condiciones que se deben evitar	: Evite la humedad. Calor, llamas y chispas.

No exponer a temperaturas superiores a: 150 °C  
Este producto puede liberar lo siguiente:  
Formaldehído

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikasil®-C



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2019/09/25      Número de HDS: 000000208385      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2019/09/25

---

Materiales incompatibles : Agua  
Bases  
Ácidos

Productos de descomposición : alcohol etílico  
peligrosos

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### **Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **3-aminopropiltriethoxisilano:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 1.490 mg/kg

##### **piritionato cincico:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 269 mg/kg

#### **Irritación/corrosión cutánea**

No clasificado según la información disponible.

#### **Producto:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

Observaciones: Extrapolación (analogía)

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** No clasificado según la información disponible.

#### **Producto:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Observaciones: Extrapolación (analogía)

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

Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

#### **Producto:**

Especies: Conejillo de Indias

Método: Directrices de prueba OECD 406

Resultado: No causa sensibilización a la piel.

#### **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 blanco - exposición única**

No clasificado según la información disponible.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sikasil®-C



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2019/09/25      Número de HDS: 000000208385      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2019/09/25

---

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

No clasificado según la información disponible.

### **Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

---

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### **Ecotoxicidad**

#### **Componentes:**

#### **piritionato cincico:**

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabeza)): 0,0026 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

#### **Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

#### **Potencial bioacumulativo**

Sin datos disponibles

#### **Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

#### **Otros efectos adversos**

#### **Producto:**

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

---

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### **Métodos de eliminación**

Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

---

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### **Regulaciones internacionales**

#### **UNRTDG**

No regulado como mercancía peligrosa

#### **IATA-DGR**

No regulado como mercancía peligrosa

#### **Código-IMDG**

No regulado como mercancía peligrosa

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikasil®-C



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	2019/09/25	000000208385	Fecha de la primera emisión: 2019/09/25

## Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

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

Ley de control de insumos químicos y productos fiscalizados. : No aplicable

## 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

### Texto completo de otras abreviaturas

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; 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 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 - 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 este 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

## Sikasil®-C



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	2019/09/25	000000208385	Fecha de la primera emisión: 2019/09/25

---

aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

PE / 1X