

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikasil®-C



Versión 1.1 Fecha de revisión: 2026/01/30 Número de HDS: 000000208385 Fecha de la última emisión: 2024/02/09
Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

1. IDENTIFICACION DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto : Sikasil®-C

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Ecuatoriana SA
Km 3.5 Via Duran - Tambo
Postbox 10093
EC- Guayaquil
Ecuador

Teléfono : +593 99 950 2574

Teléfono de emergencia : -

Dirección de correo electrónico : camba.edward@ec.sika.com

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Sellantes y adhesivos

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Líquidos Inflamables : Categoría 4

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro : Ninguno(a)
Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible.

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:

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubier-
to, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección
para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikasil®-C



Versión 1.1 Fecha de revisión: 2026/01/30 Número de HDS: 000000208385 Fecha de la última emisión: 2024/02/09
Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación:

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

Otros peligros no clasificables

Ninguno conocido.

3. COMPOSICION E INFORMACION DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno; gasóleo, sin especificar	64742-46-7	>= 1 - < 10
Metil silsesquioxano con grupos amino	128446-60-6	>= 1 - < 10
3-aminopropiltriethoxisilano	919-30-2	>= 0,1 - < 1

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 : Quítese 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. 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.
- 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 : Trate sintomáticamente.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikasil®-C



Versión 1.1 Fecha de revisión: 2026/01/30 Número de HDS: 000000208385 Fecha de la última emisión: 2024/02/09
Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

medico tratante

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades inflamables

Punto de inflamación : 65 °C

Temperatura de ignición : > 400 °C

Medios de extinción apropiados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Dióxido de carbono (CO₂)

Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua de gran volumen

Agua

Peligros específicos durante la extinción 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 descomposición puede causar problemas de salud.

Productos de combustión peligrosos : Productos de combustión peligrosos
Dióxido de carbono (CO₂)
Monóxido de carbono
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikasil®-C



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2024/02/09
1.1	2026/01/30	000000208385	Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

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 : Almacénelo en el envase original. Mantenga en un lugar bien ventilado. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

8. CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

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

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikasil®-C



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2024/02/09
1.1	2026/01/30	000000208385	Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

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

Aspecto	: pasta
Color	: varios
Olor	: alcohólico
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: No aplicable sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
Punto de fusión/ rango / Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: 65 °C (65 °C)
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: 0,001 hPa
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 1,02 g/cm ³ (20 °C (20 °C))
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: insoluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-	: Sin datos disponibles

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikasil®-C



Versión 1.1 Fecha de revisión: 2026/01/30 Número de HDS: 000000208385 Fecha de la última emisión: 2024/02/09
Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

octanol/agua
Temperatura de ignición espontánea : > 400 °C (> 400 °C)
Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles
Viscosidad
 Viscosidad, dinámica : > 1.000.000 mPa.s (23 °C (23 °C))
 Viscosidad, cinemática : > 20,5 mm²/s (40 °C (40 °C))
Propiedades explosivas : Sin datos disponibles
Propiedades comburentes : 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 deben evitarse : Evite la humedad.
Calor, llamas y chispas.
No exponer a temperaturas superiores a: 150 °C
Este producto puede liberar lo siguiente:
Formaldehído
Materiales incompatibles : Agua
Bases
Ácidos
Productos de descomposición peligrosos : etanol

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

3-aminopropiltriethoxisilano:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 1.490 mg/kg

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikasil®-C



Versión 1.1 Fecha de revisión: 2026/01/30 Número de HDS: 000000208385 Fecha de la última emisión: 2024/02/09
Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

Corrosión o irritación cutáneas

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel
Observaciones : Extrapolación (analogía)

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos
Observaciones : Extrapolación (analogía)

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Especies : Conejillo de Indias
Método : Directrices de prueba OECD 406
Resultado : No causa sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

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 sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikasil®-C



Versión 1.1 Fecha de revisión: 2026/01/30 Número de HDS: 000000208385 Fecha de la última emisión: 2024/02/09
Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

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 complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.

No reutilice los recipientes vacíos.
No queme, ni utilice un soplete de corte, en el tambor vacío.

14. INFORMACION RELATIVA DEL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikasil®-C



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2024/02/09
1.1	2026/01/30	000000208385	Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

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 Orgánica de Prevención Integral del Fenómeno Socio Económico de las Drogas y de Regulación y Control del Uso de Sustancias Catalogadas Sujetas a Fiscalización : No aplicable

16. OTRA INFORMACION

Fecha de revisión : 2026/01/30
formato de fecha : aaaa/mm/dd

Texto completo de otras abreviaturas

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 dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)

LC50 : 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

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikasil®-C



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2024/02/09
1.1	2026/01/30	000000208385	Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

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.
EC / 1X