

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos



Sikasil® E

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión:
4.1	2025/03/11	000000034968	2024/07/05
			Fecha de la primera emisión: 2019/09/18

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto : Sikasil® E

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

Teléfono de emergencia : Aló ESSALUD +51 1411 8000

Dirección de correo electrónico : -

Fax : +51 1618 6070

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Sellantes y adhesivos

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5

Toxicidad aguda (Cutáneo) : Categoría 5

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 2

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro : Ninguno(a)

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H303 + H313 Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.
H401 Tóxico 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos



Sikasil® E

Versión 4.1	Fecha de revisión: 2025/03/11	Número de HDS: 000000034968	Fecha de la última emisión: 2024/07/05 Fecha de la primera emisión: 2019/09/18
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Prevención:

P273 No dispersar en el medio ambiente.

Intervención:

P301 + P317 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica.

P302 + P352 + P317 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Buscar ayuda médica.

Eliminación:

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

Otros peligros no clasificables

Ninguno conocido.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno; gasóleo, sin especificar	64742-46-7	$\geq 20 - < 30$
triacetoxietilsilano	17689-77-9	$\geq 1 - < 3$
Oligomeric ethyl and methyl acetoxysilanes	No asignado	$\geq 1 - < 3$

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales	: Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
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 mucha agua. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos



Sikasil® E

Versión 4.1	Fecha de revisión: 2025/03/11	Número de HDS: 000000034968	Fecha de la última emisión: 2024/07/05 Fecha de la primera emisión: 2019/09/18
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.
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 DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Espuma resistente a los alcoholes
Dióxido de carbono (CO₂)
Niebla de agua
Arena
Polvo seco

Agentes de extinción inapropiados : No usar chorro de agua.

Productos de combustión peligrosos : 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 VERTIDO 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 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. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos



Sikasil® E

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión:
4.1	2025/03/11	000000034968	2024/07/05
			Fecha de la primera emisión: 2019/09/18

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

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Límites de exposición ocupacional de productos de descomposición

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
acetic acid	64-19-7	TWA	10 ppm 24,5 mg/m3	PE OEL
		STEL	15 ppm 37 mg/m3	PE OEL
		TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	15 ppm	ACGIH
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 262 mg/m3	PE OEL
	Información adicional: vía dérmica, Valores de referencia para los indicadores biológicos, asociados a la exposición global a los agentes químicos. Relacionan, la intensidad de la exposición con el nivel de un parámetro biológico y éste a su vez con efectos sobre la salud.			
		STEL	250 ppm 328 mg/m3	PE OEL
acetic acid	64-19-7	TWA	10 ppm 24,5 mg/m3	PE OEL
		STEL	15 ppm 37 mg/m3	PE OEL
		TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	15 ppm	ACGIH

Protección personal

Protección respiratoria	:	[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
-------------------------	---	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos



Sikasil® E

Versión 4.1	Fecha de revisión: 2025/03/11	Número de HDS: 000000034968	Fecha de la última emisión: 2024/07/05 Fecha de la primera emisión: 2019/09/18
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

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)

Filtro ABEK

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. |
| 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

- | | | |
|---------------------------------|---|--|
| Aspecto | : | pasta |
| Color | : | varios |
| Olor | : | similar al vinagre |
| Umbral de olor | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | No aplicable La sustancia/mezcla no es soluble (en agua) |
| Punto de fusión/ rango / | : | Sin datos disponibles |
| Punto de congelación | : | Sin datos disponibles |
| Punto / intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos



Sikasil® E

Versión 4.1	Fecha de revisión: 2025/03/11	Número de HDS: 000000034968	Fecha de la última emisión: 2024/07/05 Fecha de la primera emisión: 2019/09/18
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Punto de inflamación	: 108 °C (108 °C) (Método: ISO 3679)
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	: 0,01 hPa
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0,98 g/cm ³ (23 °C (23 °C))
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: insoluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: > 400 °C
Temperatura de descomposición	: > 300 °C (> 300 °C)
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: > 20,5 mm ² /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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos



Sikasil® E

Versión 4.1	Fecha de revisión: 2025/03/11	Número de HDS: 000000034968	Fecha de la última emisión: 2024/07/05 Fecha de la primera emisión: 2019/09/18
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Posibilidad de reacciones peligrosas : Sin riesgos a mencionar especialmente.

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Incompatible con bases.
Sin datos disponibles

Productos de descomposición peligrosos : Se descompone en contacto con el agua.
Productos de descomposición peligrosos : metanol
Ácido acético

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Producto:

Especies : Córnea de bovino
Método : Directrices de prueba OECD 437
Resultado : No irrita los ojos

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Tipo de Prueba : Ensayo de maximización
Vías de exposición : Dermal
Especies : Conejillo de Indias
Resultado : No es un sensibilizador de la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado según la información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos



Sikasil® E

Versión 4.1	Fecha de revisión: 2025/03/11	Número de HDS: 000000034968	Fecha de la última emisión: 2024/07/05 Fecha de la primera emisión: 2019/09/18
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

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.

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 ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 1 mg/l
Tipo de Prueba: Primera fase de vida

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos



Sikasil® E

Versión 4.1	Fecha de revisión: 2025/03/11	Número de HDS: 000000034968	Fecha de la última emisión: 2024/07/05 Fecha de la primera emisión: 2019/09/18
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

- | | | |
|----------------------|---|--|
| Residuos | : | Envíese a una compañía autorizada para la gestión de 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. |
| Envases contaminados | : | Vacíe el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.

No reutilice los recipientes vacíos. |

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

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos



Sikasil® E

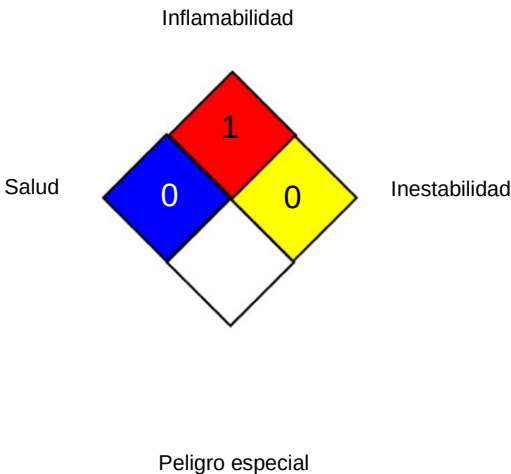
Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2024/07/05
4.1	2025/03/11	000000034968	Fecha de la primera emisión: 2019/09/18

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión : 2025/03/11
formato de fecha : aaaa/mm/dd

Información adicional

NFPA:



HMIS® IV:

SALUD	/	1
INFLAMABILIDAD		1
RIESGO FÍSICO		0

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	: Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
PE OEL	: Peru. Aprueban Reglamento sobre Valores Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo.
ACGIH / TWA	: Tiempo promedio ponderado
ACGIH / STEL	: Límite de exposición a corto plazo
PE OEL / TWA	: Concentración media ponderada en el tiempo
PE OEL / STEL	: Límite de Exposición de Corta Duración
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 dosis (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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos



Sikasil® E

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión:
4.1	2025/03/11	000000034968	2024/07/05
			Fecha de la primera emisión: 2019/09/18

	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

La informacion contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicacion. Quedan excluidas todas las garantias. Se 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