



**SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

Nombre del producto : SikaSwell® S-2

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Compañía : Sika Argentina S.A.I.C.  
Juan Bautista Alberdi 5250  
1678 Caseros/Buenos Aires  
Argentina

Teléfono : 011-4734-3500

Teléfono de emergencia : Hospital Posadas 011-4658-7777

Dirección de correo electrónico : failache.nestor@ar.sika.com

Fax : 011-4734-3555

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

Uso del producto : Sellantes y adhesivos, Únicamente para uso profesional.

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**

**Clasificación según SGA (GHS)**

Irritación cutánea : Categoría 3

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

**Etiqueta SGA (GHS)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H316 Provoca una leve irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P261 Evitar respirar nieblas o vapores.  
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P280 Usar guantes de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
**Intervención:**  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaSwell® S-2



Versión 1.0

Número de HDS: 000000207490

Fecha de revisión: 2024.06.24

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.

### Otros peligros no clasificables

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

### Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
sulfato de aluminio	10043-01-3	>= 20 -< 30
N,N-Dibenziliden polioxipropilen diamina (polymer)	136855-71-5	>= 5 -< 10
dibenzoato de oxidipropilo	27138-31-4	>= 5 -< 10
Hexano, 1,6-diisocianato-, homopolímero	28182-81-2	>= 5 -< 10
γ-butirolactona	96-48-0	>= 1 -< 5

## SECCIÓN 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 mucha 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 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaSwell® S-2



Versión 1.0

Número de HDS: 000000207490

Fecha de revisión: 2024.06.24

- No dé leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Consulte al médico.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Reacciones alérgicas  
Lacrimación excesiva  
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.  
Provoca una leve irritación cutánea.  
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
Provoca lesiones oculares graves.  
efectos irritantes  
efectos sensibilizantes
- Notas especiales para un medico tratante : Trate sintomáticamente.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilice equipo de protección personal.  
Negar el acceso a personas sin protección.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).



Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
 Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
 Las personas que hayan tenido problemas de sensibilización de la piel, asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ninguna parte del proceso en la cual esté utilizada esta preparación.  
 Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.  
 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.

**SECCIÓN 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
sulfato de aluminio	10043-01-3	CMP	2 mg/m <sup>3</sup> (Aluminio)	AR OEL
Información adicional: Irritación				

**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.



### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	pasta
Color	:	rojo
Olor	:	ligero
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	:	aprox. 98 °C (98 °C) (Método: copa cerrada)
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	:	aprox. 0,266 hPa
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (20 °C))
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C (40 °C))
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaSwell® S-2



Versión 1.0

Número de HDS: 000000207490

Fecha de revisión: 2024.06.24

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

### SECCIÓN 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 : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

#### Componentes:

##### **dibenzoato de oxidipropilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3.914 mg/kg

##### **Hexano, 1,6-diisocianato-, homopolímero:**

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50: 1,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Juicio experto

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

Provoca una leve irritación cutánea.

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

Provoca lesiones oculares graves.

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

##### **Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

##### **Sensibilización respiratoria**

No clasificado según la información disponible.

#### **Mutagenicidad en 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.

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

No clasificado según la información disponible.

### **Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

---

## **SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

### **Ecotoxicidad**

#### **Componentes:**

##### **dibenzoato de oxidipropilo:**

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : CE50 (Daphnia (Dafnia)): 19,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

##### **Hexano, 1,6-diisocianato-, homopolímero:**

Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

### **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.

### **Potencial de calentamiento global**

#### **Reporte de Evaluación del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) de las Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC)**

#### **Componentes:**

##### **decametilciclopentasiloxano:**

Potencial de calentamiento global a 20 años: 1,04  
Potencial de calentamiento global a 100 años: 0,289  
Potencial de calentamiento global a 500 años: 0,082  
Vida atmosférica: 0,016 yr  
Eficacia radiactiva: 0,098 Wm2ppb

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaSwell® S-2



Versión 1.0

Número de HDS: 000000207490

Fecha de revisión: 2024.06.24

Información adicional: Compuestos misceláneos

### **Octametilciclotetrasiloxano [D4]:**

Potencial de calentamiento global a 20 años: 2,66

Potencial de calentamiento global a 100 años: 0,739

Potencial de calentamiento global a 500 años: 0,211

Vida atmosférica: 0,027 yr

Eficacia radiactiva: 0,12 Wm2ppb

Información adicional: Compuestos misceláneos

---

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

---

## SECCIÓN 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 con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

#### **Precauciones especiales para los usuarios**

No aplicable

---

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

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

Registro de Sustancias y Agentes Cancerígenos. : No aplicable

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

Control de precursores y sustancias químicas esenciales para la elaboración de estupefacientes. : metanol



### SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión : 2024.06.24  
formato de fecha : aaaa/mm/dd

#### Texto completo de otras abreviaturas

AR OEL : HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - TABLA DE CONCENTRACIONES MAXIMAS PERMISIBLES

AR OEL / CMP : Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo

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 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.

AR / 1X