

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika®-2



Versión 2.0

Número de HDS: 100000034363

Fecha de revisión: 2024/03/28

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

Nombre del producto : Sika®-2

### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Colombia S.A.S.  
Vereda Canavita km 20,5 Autopista Norte  
Tocancipá, Cundinamarca  
Colombia

Teléfono : (57-1) 8786333

Teléfono de emergencia : CISPROQUIM  
Bogotá: 2886012 / 2886355  
Resto del país: 01 8000 916012

Dirección de correo electrónico : controlcalidad.lab@co.sika.com

Fax : (57-1) 8786660

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación según SGA (GHS)

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 2A

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)

### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P261 Evitar respirar nieblas o vapores.



P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P280 Usar guantes de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.

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

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal.

P305 + P351 + P338 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.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**Almacenamiento:**

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

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

**Otros peligros no clasificables**

No conocidos.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Sustancia / mezcla : Mezcla

**Componentes**

| Nombre químico               | CAS No.   | Concentración (% w/w) |
|------------------------------|-----------|-----------------------|
| ácido silícico, sal de sodio | 1344-09-8 | >= 30 -< 50           |

**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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika®-2



Versión 2.0

Número de HDS: 100000034363

Fecha de revisión: 2024/03/28

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En caso de inhalación                                  | : Salga al aire libre.<br>Consultar a un médico después de una exposición importante.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| En caso de contacto con la piel                        | : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.<br>Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.<br>Si persisten los síntomas, llame a un médico.                                                                                                                                                                                                           |
| En caso de contacto con los ojos                       | : Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.<br>Quítese los lentes de contacto.<br>Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.<br>Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.                                                                                                                                              |
| En caso de ingestión                                   | : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.<br>No dé leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br>Consulte al médico.                                                                                                                                                                  |
| Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados | : efectos irritantes<br>Molestias gastrointestinales<br>Tos<br>Desordenes respiratorios<br>Lacrimación excesiva<br>Dermatitis<br>Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.<br>Nocivo en caso de ingestión.<br>Provoca irritación cutánea.<br>Provoca irritación ocular grave.<br>Puede irritar las vías respiratorias. |
| Notas especiales para un medico tratante               | : Trate sintomáticamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## SECCIÓN 5. MEDIDAS 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 DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

|                                                                              |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Utilice equipo de protección personal.<br>Negar el acceso a personas sin protección. |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|



- |                                               |   |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones relativas al medio ambiente      | : | Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.<br>No se requieren precauciones especiales medioambientales.                                        |
| Métodos y materiales de contención y limpieza | : | Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).<br>Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |

### SECCIÓN 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                         | : | Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).<br>Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.<br>Ver sección 8 para el equipo de protección personal.<br>Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.<br>Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene. |
| Condiciones para el almacenamiento seguro                     | : | Almacénelo en el envase original.<br>Mantenga en un lugar bien ventilado.<br>Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.<br>Observar las indicaciones de la etiqueta.<br>Almacenar en conformidad con la reglamentación local.                                       |

### SECCIÓN 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.

#### 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.<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika®-2



Versión 2.0

Número de HDS: 100000034363

Fecha de revisión: 2024/03/28

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>No coma ni beba durante su utilización.<br>No fume durante su utilización.<br>Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                                                     |                                                |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Aspecto                                                             | : Solución acuosa                              |
| Color                                                               | : rojo                                         |
| Olor                                                                | : inodoro                                      |
| Umbral de olor                                                      | : Sin datos disponibles                        |
| pH                                                                  | : aprox. 10                                    |
| Punto de fusión/rango / 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 / Límite de inflamabilidad superior | : Sin datos disponibles                        |
| Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior | : Sin datos disponibles                        |
| Presión de vapor                                                    | : 23 hPa                                       |
| Densidad relativa de vapor                                          | : Sin datos disponibles                        |
| Densidad                                                            | : aprox. 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (20 °C)) |
| Solubilidad                                                         |                                                |
| Hidrosolubilidad                                                    | : soluble                                      |
| Solubilidad en otros disol-                                         | : Sin datos disponibles                        |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika®-2



Versión 2.0

Número de HDS: 100000034363

Fecha de revisión: 2024/03/28

|                                       |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| ventas                                |                                              |
| Coeficiente 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                      |
| 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 conocen productos de descomposición peligrosos.                   |

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

### Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

### Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

### 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**

Puede irritar las vías respiratorias.

### **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.

## **SECCIÓN 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.

#### **Componentes:**

##### **ácido silícico, sal de sodio:**

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

## **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 a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

#### Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

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.)

Sustancias y productos químicos controlados por el Ministerio de Justicia : hidróxido de sodio

Listado de Sustancias incluídas como Sustancias de Control Especial y Sometidas a Fiscalización por el Ministerio de Salud y Protección Social : No aplicable

Resolución 2715 de 2014 Por la cual se establecen las sustancias que deben ser objeto de registro de control de venta al menudeo, con base en los criterios de clasificación que se definen. : No aplicable

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

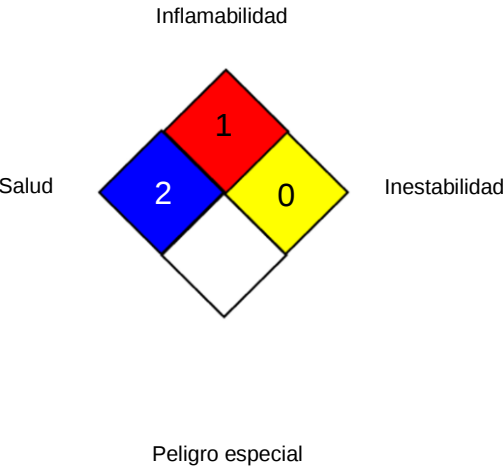
Fecha de revisión : 2024/03/28

formato de fecha : aaaa/mm/dd

#### Información adicional



NFPA:



HMIS® IV:

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| SALUD          | / | 2 |
| 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

|        |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.  
CO / 1X