

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
**Sikaflex®-112 Crystal Clear**



Fecha de revisión: 19.12.2023  
Fecha de la última expedición:  
05.06.2023

Versión 6.1

Fecha de impresión 16.07.2024

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Sikaflex®-112 Crystal Clear

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso del producto : Adhesivo

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa proveedora : Sika S.A.U.  
Ctra. de Fuencarral 72  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Teléfono : +34 91 662 18 18 (7:30 - 18:00)  
Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : ehs1@es.sika.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 662 18 18 (7:30 - 18:00)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

|                                                                              |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Irritación ocular, Categoría 2                                               | H319: Provoca irritación ocular grave.                                     |
| Sensibilización cutánea, Categoría 1                                         | H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                     |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 | H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaflex®-112 Crystal Clear



Fecha de revisión: 19.12.2023

Versión 6.1

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
05.06.2023

|                         |                     |                                                                              |
|-------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Consejos de prudencia : | H319                | Provoca irritación ocular grave.                                             |
|                         | H412                | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.         |
|                         | P101                | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.         |
|                         | P102                | Mantener fuera del alcance de los niños.                                     |
|                         | <b>Prevención:</b>  |                                                                              |
|                         | P261                | Evitar respirar la niebla o los vapores.                                     |
|                         | P264                | Lavar la piel concienzudamente tras la manipulación.                         |
|                         | P280                | Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.                  |
|                         | <b>Eliminación:</b> |                                                                              |
|                         | P501                | Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local. |

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Trimetoxivinilsilano

Sebacato de pentametilpiperidilo

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaflex®-112 Crystal Clear



Fecha de revisión: 19.12.2023

Versión 6.1

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:

05.06.2023

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes

| Nombre químico                                                                                                                                                | No. CAS<br>No. CE<br>Número de registro            | Clasificación                                                                                                                                                                       | Concentración<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno                                                                                       | 64742-55-8<br>265-158-7<br>01-2119487077-29-XXXX   | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                                                                                                                         | $\geq 5 - < 10$          |
| Trimetoxivinilsilano<br>Contiene:<br>ortosilicato de tetrametilo $\leq 0,2$ %                                                                                 | 2768-02-7<br>220-449-8<br>01-2119513215-52-XXXX    | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1B; H317<br><br>Estimación de la toxicidad aguda<br><br>Toxicidad aguda por inhalación (vapor):<br>16,8 mg/l                 | $\geq 2,5 - < 5$         |
| 3-(trimetoxisilil)propilamina                                                                                                                                 | 13822-56-5<br>237-511-5<br>01-2119510159-45-XXXX   | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                             | $\geq 2,5 - < 3$         |
| Sebacato de pentametilpiperidilo<br>Contiene:<br>sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)<br>sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo | 1065336-91-5<br>915-687-0<br>01-2119491304-40-XXXX | Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1<br>Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1 | $\geq 0,25 - < 1$        |
| Octametilciclotetrasiloxano [D4]                                                                                                                              | 556-67-2<br>209-136-7<br>01-2119529238-36-XXXX     | Flam. Liq. 3; H226<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10                                                                    | $\geq 0,0025 - < 0,025$  |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.



---

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
Retirar las lentillas.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : No provocar vómitos sin consejo médico.  
Enjuague la boca con agua.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Reacciones alérgicas  
Lacrimación excesiva  
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
- Riesgos : efectos irritantes  
efectos sensibilizantes
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca irritación ocular grave.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : En caso de incendio, utilizar agua/rocío de agua/chorro de agua/bióxido de carbono/arena/espuma/espuma resistente al alcohol/polvo químico, en la extinción.



## 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión : No se conocen productos de combustión peligrosos  
peligrosos

## 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección espe- : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autó-  
cial para el personal de lucha nomo.  
contra incendios

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
Negar el acceso a personas sin protección.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado  
medio ambiente sanitario.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, infor-  
mar a las autoridades respectivas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, are-  
na, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eli-  
minación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipu- : Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional  
lación segura (ver sección 8).  
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Las personas con antecedentes de problemas de sensibiliza-  
ción de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias  
crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún  
proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaflex®-112 Crystal Clear



Fecha de revisión: 19.12.2023

Versión 6.1

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
05.06.2023

Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar conforme a las regulaciones locales.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Consulte la última versión actualizada de la Hoja de Datos del Producto antes de su uso.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

| Componentes                                                             | No. CAS                                                                                                              | Tipo de valor<br>(Forma de exposición) | Parámetros de control * | Base * |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|--------|
| destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno | 64742-55-8                                                                                                           | VLA-ED (Niebla)                        | 5 mg/m <sup>3</sup>     | ES VLA |
|                                                                         | Otros datos: El valor se aplica al aceite mineral refinado y no a los aditivos que pudiera llevar en su formulación. |                                        |                         |        |
|                                                                         |                                                                                                                      | VLA-EC (Niebla)                        | 10 mg/m <sup>3</sup>    | ES VLA |

\* Los valores anteriormente mencionados son basados en la legislación vigente a la fecha de la publicación de esta hoja de datos de seguridad.

#### Límites de exposición profesional de los productos de descomposición

| Componentes | No. CAS                                                             | Tipo de valor<br>(Forma de exposición) | Parámetros de control *          | Base *     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------|
| metanol     | 67-56-1                                                             | TWA                                    | 200 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
|             | Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción |                                        |                                  |            |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaflex®-112 Crystal Clear



Fecha de revisión: 19.12.2023

Versión 6.1

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
05.06.2023

|  |                                |        |                      |        |
|--|--------------------------------|--------|----------------------|--------|
|  | importante a través de la piel |        |                      |        |
|  |                                | VLA-ED | 200 ppm<br>266 mg/m3 | ES VLA |
|  | Otros datos: Vía dérmica       |        |                      |        |

\* Los valores anteriormente mencionados son basados en la legislación vigente a la fecha de la publicación de esta hoja de datos de seguridad.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

#### Protección personal

- Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166  
Frasco lavador de ojos con agua pura
- Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Adecuados para periodos cortos or para protección contra salpicaduras:  
Guantes de goma de butilo/nitrilo (> 0,1 mm)  
Desechar los guantes contaminados.  
Adecuado para exposición permanente:  
Guantes Vitón (0,4mm),  
tiempo de detección >30 min.
- Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de protección (por ejemplo, zapatos de seguridad acc. EN ISO 20345, vestimenta de trabajo de manga larga, pantalones largos). Delantales de goma y botas de protección son adicionalmente recomendados para trabajos de mezcla y agitación
- Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.  
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)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaflex®-112 Crystal Clear



Fecha de revisión: 19.12.2023

Versión 6.1

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
05.06.2023

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido  
Aspecto : pasta  
Color : claro

Olor : alcohólico

Punto/intervalo de fusión /  
Punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

### Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos

Límite superior de explosi-  
vidad / Límites de inflama-  
bilidad superior : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosi-  
vidad / Límites de inflama-  
bilidad inferior : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : > 61 °C  
Método: copa cerrada

Temperatura de auto-  
inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi-  
ción : Sin datos disponibles

pH : No aplicable  
sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)

### Viscosidad



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaflex®-112 Crystal Clear



Fecha de revisión: 19.12.2023

Versión 6.1

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
05.06.2023

Viscosidad, dinámica : 250.000 mPa.s (20 °C)

Viscosidad, cinemática : > 30 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : insoluble

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Presión de vapor : 1 hPa

Densidad : aprox. 1,04 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Características de las partículas : Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Sin peligros a mencionar especialmente.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaflex®-112 Crystal Clear



Fecha de revisión: 19.12.2023

Versión 6.1

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
05.06.2023

Productos de descomposición : metanol  
peligrosos

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

##### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

##### Componentes:

###### Trimetoxivinilsilano:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): aprox. 7.120 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50: aprox. 16,8 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor

Estimación de la toxicidad aguda: 16,8 mg/l  
Prueba de atmosfera: vapor  
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50: 3.540 mg/kg

###### Sebacato de pentametilpiperidilo:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3.230 mg/kg

###### Octametilciclotetrasiloxano [D4]:

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 36 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor

##### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

##### Componentes:

###### destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno:

Valoración : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

##### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.



### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### **Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **11.2 Información relativa a otros peligros**

#### **Propiedades de alteración endocrina**

##### **Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

---

## **SECCIÓN 12. Información ecológica**

### **12.1 Toxicidad**

#### **Componentes:**

##### **Sebacato de pentametilpiperidilo:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 0,97 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Factor-M (Toxicidad acuática : 1  
aguda)

Factor-M (Toxicidad acuática : 1  
crónica)



## 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

## 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

## 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores..

### Componentes:

#### **Octametilclotetrasiloxano [D4]:**

Valoración : Sustancia PBT.

: Sustancia mPm.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## 12.7 Otros efectos adversos

### Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### **Potencial de calentamiento atmosférico**

Informe de evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC)

### Componentes:

#### **Octametilclotetrasiloxano [D4]:**

Potencial de calentamiento global en 20 años: 2,66

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaflex®-112 Crystal Clear



Fecha de revisión: 19.12.2023

Versión 6.1

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
05.06.2023

Potencial de calentamiento global en 100 años: 0,739

Potencial de calentamiento global en 500 años: 0,211

Vida atmosférica: 0,027 a

Eficacia radiactiva: 0,12 Wm2ppb

Otros datos: Compuestos diversos

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.  
Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto.  
Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.  
Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación.  
La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.  
Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas
- Catálogo de Desechos Europeos : 08 04 09\* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
- Envases contaminados : 15 01 10\* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

- ADR : No está clasificado como producto peligroso.
- IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
- IATA : No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- ADR : No está clasificado como producto peligroso.
- IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
- IATA : No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

- ADR : No está clasificado como producto peligroso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaflex®-112 Crystal Clear



Fecha de revisión: 19.12.2023

Versión 6.1

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
05.06.2023

**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.

**IATA** : No está clasificado como producto peligroso.

### 14.4 Grupo de embalaje

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.

**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.

**IATA (Carga)** : No está clasificado como producto peligroso.

**IATA (Pasajero)** : No está clasificado como producto peligroso.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la 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

REACH Information: Todas las sustancias que forman parte de los productos de Sika están  
- Registradas por nuestros proveedores de materias primas, y / o  
- Registradas por Sika, y / o  
- Excluidas de regulación, y / o  
- Exentas de la inscripción.

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:  
Número de lista 3

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : Ninguno de los componentes está listado (=> 0.1 %).

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaflex®-112 Crystal Clear



Fecha de revisión: 19.12.2023

Versión 6.1

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
05.06.2023

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.  
No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Ley sobre el impuesto incentivo para los compuestos orgánicos (VOCV)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): < 0,01% w/w  
ningún derecho de aduana VOC

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): < 0,01% w/w

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta mezcla.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H226 : Líquidos y vapores inflamables.  
H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315 : Provoca irritación cutánea.  
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H332 : Nocivo en caso de inhalación.  
H361f : Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.  
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaflex®-112 Crystal Clear



Fecha de revisión: 19.12.2023

Versión 6.1

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
05.06.2023

|                  |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | : | Toxicidad aguda                                                                                                                                                                                                                      |
| Aquatic Acute    | : | Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático                                                                                                                                                                        |
| Aquatic Chronic  | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático                                                                                                                                                                      |
| Asp. Tox.        | : | Peligro de aspiración                                                                                                                                                                                                                |
| Eye Dam.         | : | Lesiones oculares graves                                                                                                                                                                                                             |
| Flam. Liq.       | : | Líquidos inflamables                                                                                                                                                                                                                 |
| Repr.            | : | Toxicidad para la reproducción                                                                                                                                                                                                       |
| Skin Irrit.      | : | Irritación cutánea                                                                                                                                                                                                                   |
| Skin Sens.       | : | Sensibilización cutánea                                                                                                                                                                                                              |
| 2006/15/EC       | : | Valores límite de exposición profesional indicativos                                                                                                                                                                                 |
| ES VLA           | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -<br>Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional                                                                                                                  |
| 2006/15/EC / TWA | : | Valores límite - ocho horas                                                                                                                                                                                                          |
| ES VLA / VLA-ED  | : | Valores límite ambientales - exposición diaria                                                                                                                                                                                       |
| ES VLA / VLA-EC  | : | Valores límite ambientales - 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 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                                                                                                                                                                                             |

### Otros datos

#### Clasificación de la mezcla:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Procedimiento de clasificación:

|                   |
|-------------------|
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Sikaflex®-112 Crystal Clear



Fecha de revisión: 19.12.2023

Versión 6.1

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
05.06.2023

---

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.



Cambios con respecto a la versión anterior !

ES / ES