



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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Sikagard®-180 Cement Cleaner

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

Uso del producto : Agente de limpieza

### 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 : EHS@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)

Corrosivos para los metales, Categoría 1 H290: Puede ser corrosivo para los metales.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H290 Puede ser corrosivo para los metales.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.

#### Prevención:

P234 Conservar únicamente en el embalaje original.

#### Intervención:

P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

#### Etiquetado adicional

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
**Sikagard®-180 Cement Cleaner**



Fecha de revisión 18.06.2020

Versión 8.1

Fecha de impresión 29.07.2020

La hoja de datos para el personal médico se encuentra disponible en la dirección de emergencia aquí proporcionada.

### 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 (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

---

## 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) |
|-----------------------|---|--|--------------------------|
| Acido clorhídrico 32% | 7647-01-0<br>231-595-7                  | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>Met. Corr. 1; H290 | >= 5 - < 10              |

#### Componentes de acuerdo con la Regulación de detergentes EC 648/2004

ninguno(a)

---

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- 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 : Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
**Sikagard®-180 Cement Cleaner**



Fecha de revisión 18.06.2020

Versión 8.1

Fecha de impresión 29.07.2020

---

Riesgos : No se conocen efectos significativos o riesgos.

**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 peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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 : Equipo de protección individual, ver sección 8.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

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

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Métodos de limpieza : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**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**

País ES 000000606740

3 / 12

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
**Sikagard®-180 Cement Cleaner**



Fecha de revisión 18.06.2020

Versión 8.1

Fecha de impresión 29.07.2020

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. 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**

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

**Límites de exposición profesional**

| Componentes  | No. CAS   | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control *        | Base *     |
|--|-----------|-------------------------------------|--------------------------------|------------|
| Acido clorhídrico 32%  | 7647-01-0 | TWA                                 | 5 ppm<br>8 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC |
| Otros datos: Indicativo  |           |                                     |                                |            |
|  |           | STEL                                | 10 ppm<br>15 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|  |           | VLA-ED                              | 5 ppm<br>7,6 mg/m <sup>3</sup> | ES VLA     |
| Otros datos: Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país. |           |                                     |                                |            |
|  |           | VLA-EC                              | 10 ppm<br>15 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.

**8.2 Controles de la exposición**

**Protección personal**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
**Sikagard®-180 Cement Cleaner**



Fecha de revisión 18.06.2020

Versión 8.1

Fecha de impresión 29.07.2020

- Protección de los ojos : 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.

**Controles de exposición medioambiental**

Recomendaciones generales : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

---

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- Aspecto : líquido  
Color : azul  
Olor : ligero  
Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : aprox. 1 (20 °C)
- Punto/intervalo de fusión /  
Punto de congelación : Sin datos disponibles  
Punto /intervalo de ebullición : > 100 °C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
**Sikagard®-180 Cement Cleaner**



Fecha de revisión 18.06.2020

Versión 8.1

Fecha de impresión 29.07.2020

|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
| Punto de inflamación  | : | > 101 °C                             |
| Tasa de evaporación   | : | Sin datos disponibles                |
| Inflamabilidad (sólido, gas)  | : | Sin datos disponibles                |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior  | : | Sin datos disponibles                |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles                |
| Presión de vapor  | : | 23 hPa                               |
| Densidad relativa del vapor   | : | Sin datos disponibles                |
| Densidad  | : | aprox. 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Solubilidad(es)   |   |                                      |
| Solubilidad en agua   | : | Sin datos disponibles                |
| Solubilidad en otros disolventes                                      | : | Sin datos disponibles                |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua                                | : | Sin datos disponibles                |
| Temperatura de autoinflamación  | : | 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)    |
| Propiedades explosivas  | : | Sin datos disponibles                |
| Propiedades comburentes   | : | 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
**Sikagard®-180 Cement Cleaner**



Fecha de revisión 18.06.2020

Versión 8.1

Fecha de impresión 29.07.2020

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

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

#### 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.



---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Este producto no contiene tensioactivos de acuerdo con la definición contenida en la EU Regulación de detergentes (EU/648/2004) (>0,2%).

Este producto no contiene tensioactivos de acuerdo con la definición contenida en la EU Regulación de detergentes (EU/648/2004) (>0,2%).

### 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 (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

### 12.6 Otros efectos adversos

**Producto:**

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

---

## 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 : 06 01 06\* Otros ácidos



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
**Sikagard®-180 Cement Cleaner**



Fecha de revisión 18.06.2020

Versión 8.1

Fecha de impresión 29.07.2020

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

**ADR** : UN 1760

**IMDG** : UN 1760

**IATA** : UN 1760

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

**ADR** : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.  
(Acido clorhídrico 32%)

**IMDG** : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(Hydrochloric acid 32%)

**IATA** : Corrosive liquid, n.o.s.  
(Hydrochloric acid 32%)

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

**ADR** : 8

**IMDG** : 8

**IATA** : 8

### 14.4 Grupo de embalaje

#### **ADR**

Grupo de embalaje : III

Código de clasificación : C9

Número de identificación de

peligro

Etiquetas : 8

Código de restricciones en

túneles

#### **IMDG**

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 8

EmS Código : F-A, S-B

#### **IATA (Carga)**

Instrucción de embalaje : 856

(avión de carga)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y841

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : Corrosive

#### **IATA (Pasajero)**

Instrucción de embalaje : 852

(avión de pasajeros)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
**Sikagard®-180 Cement Cleaner**



Fecha de revisión 18.06.2020

Versión 8.1

Fecha de impresión 29.07.2020

Instrucción de embalaje (LQ) : Y841  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Corrosive

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

##### ADR

Peligrosas ambientalmente : no

##### IMDG

Contaminante marino : no

##### IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : no

##### IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : no

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

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

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : 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

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

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
**Sikagard®-180 Cement Cleaner**



Fecha de revisión 18.06.2020

Versión 8.1

Fecha de impresión 29.07.2020

- Registradas por Sika, y / o
- Excluidas de regulación, y / o
- Exentas de la inscripción.

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)  
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)  
No aplicable

## 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

- H290 : Puede ser corrosivo para los metales.
- H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H318 : Provoca lesiones oculares graves.
- H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

### Texto completo de otras abreviaturas

- Eye Dam. : Lesiones oculares graves
- Met. Corr. : Corrosivos para los metales
- Skin Corr. : Corrosión cutáneas
- STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
- 2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
- ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
- 2000/39/EC / TWA : Valores límite - ocho horas
- 2000/39/EC / STEL : Límite de exposición de corta duración
- 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
**Sikagard®-180 Cement Cleaner**



Fecha de revisión 18.06.2020

Versión 8.1

Fecha de impresión 29.07.2020

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 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   |

**Otros datos**

**Clasificación de la mezcla:**

Met. Corr. 1                      H290

**Procedimiento de clasificación:**

Método de cálculo

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