



# SCALITE

Fecha revisión: 11-05-2023  
Reemplaza la versión:8

Versión: 9

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

**1.1 Identificador de producto:** Scalite

**Identificador único de fórmula:** P2E0-V8TS-WF8C-664K

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

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:** Desincrustante.

**Usos desaconsejados:** Otros usos distintos de los recomendados.

**1.3 Sociedad o Empresa:** Industrias Vijusa, S.L. CIF : B-46200150

**Dirección:** Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8  
46380 – Cheste (Valencia)  
España  
Teléfono. +(34) 962 51 14 14 – Fax. +(34) 962 512 707  
Correo electrónico: laboratorio2@vijusa.com

**1.4 Teléfono de emergencia:** En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica  
Tlf: 91.562.04.20..

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

### Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1; H314  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1; H318  
Peligro acuático a largo plazo (crónico), categoría crónica 3; H412.

2.2 Elementos de la etiqueta



GHS05

### Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].  
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.  
P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Contiene: cloruro de hidrógeno

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB El producto no contiene sustancias identificadas como PBT y/o mPmB con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente. El producto no contiene sustancias



# SCALITE

Fecha revisión: 11-05-2023  
Reemplaza la versión:8

Versión: 9

identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para el medio ambiente con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).  
Propiedades de alteración endocrina para la salud humana. El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para la salud humana con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

| Intervalo de concentración del componente (% peso/peso) | Número CE / Número de registro | Num. CAS   | Denominación química                 | Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro                               |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ≥5% y <10%                                              | 231-595-7<br>01-2119484862-27  | 7647-01-0  | Cloruro de hidrógeno                 | Met. Corr. 1;H290-Skin Corr. 1;H314-Eye Dam. 1;H318-STOT SE 3;H335 [1],[2]                                |
| ≥0,1% y <1%                                             | 246-807-3<br>01-2119510876-35  | 25307-17-9 | 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol | Acute Tox. 4;H302-Skin Corr. 1B;H314-Eye Dam. 1;H318-Aquatic Acute 1;H400;M=10-Aquatic Chronic 1;H410 [1] |

[1] Sustancia que presenta peligro para la salud y/o el medio ambiente.

[2] Sustancias para las que se han definido límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

\* Hay componentes con límites específicos de concentración.

Los textos completos de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en la sección 16.

Límites específicos de concentración:

| Denominación química | Num. CAS  | Número CE | Intervalo de concentración del componente (% peso/peso) | Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro |
|----------------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Cloruro de hidrógeno | 7647-01-0 | 231-595-7 | ≥25                                                     | Skin Corr. 1;H314                                                           |
| Cloruro de hidrógeno | 7647-01-0 | 231-595-7 | ≥20                                                     | STOT SE 3;H335                                                              |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión:

Enjuagar la boca con agua.

Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Mantener en reposo. No provocar el vómito.



**SCALITE**

Fecha revisión: 11-05-2023  
Reemplaza la versión:8

Versión: 9

- |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Contacto con los ojos:</p> <p>Inhalación:</p> <p>Contacto con la piel:</p> | <p>Quitar las lentes de contacto. Abra los párpados y aclárelos bien con agua limpia y fresca. Buscar ayuda médica.</p> <p>Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.</p> <p>Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

La intoxicación puede producir de irritación a corrosión de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal con riesgo de perforación gástrica y dolor intenso.

Provoca lesiones oculares graves (efectos oculares irreversibles).

Leer la etiqueta antes del uso. No se dispone de información adicional.

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

No disponible.

### **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

- 5.1 Medios de extinción: Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.

No utilizar: chorro de agua directo.

- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No aplicable.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones:

1-Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.

2-Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.

3-No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

### **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

Manipular el producto con guantes adecuados.

Evitar respirar los vapores. Utilizar, si es preciso, un aparato respirador adecuado. Evitar todo contacto con los ojos y la piel.

Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

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

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

#### 6.4 Referencia a otras secciones:

Ver también las secciones 8 y 13.


**SCALITE**

 Fecha revisión: 11-05-2023  
 Reemplaza la versión:8

Versión: 9

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

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

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).

Almacenar el producto de acuerdo con lo indicado en el Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10.

### 7.3 Usos específicos finales:

No disponible.

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Desincrustante

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral:

| España               |                                          |                                                     |          |
|----------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|
| Sustancia            | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria | Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración | Notas    |
| Cloruro de hidrógeno | 7,6 mg/m <sup>3</sup>                    | 15 mg/m <sup>3</sup>                                | VLI      |
| Unión Europea        |                                          |                                                     |          |
| Nombre del agente    | Valor límite - 8 horas                   | Valor límite - Corta duración                       | Notación |
| Cloruro de hidrógeno | 8 mg/m <sup>3</sup>                      | 15 mg/m <sup>3</sup>                                | -        |

Nivel sin efecto derivado (DNEL):

| Sustancia                            | Num. CAS   | Nivel sin efecto derivado (DNEL)                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cloruro de hidrógeno                 | 7647-01-0  | Trabajador. Inhalación. Efectos locales. Agudo: 15 mg/m <sup>3</sup><br>Trabajador. Inhalación. Efectos locales. Largo plazo: 8,0 mg/m <sup>3</sup> |
| 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol | 25307-17-9 | Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 1,76 mg/m <sup>3</sup><br>Consumidores. Cutánea. Efectos                                   |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006)

|                                                                                   |                |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>SCALITE</b> | <b>Fecha revisión:</b> 11-05-2023<br><b>Reemplaza la versión:</b> 8<br><b>Versión:</b> 9 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | sistémicos. Largo plazo: 0,179 mg/kg pc/día<br><br>Consumidores. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 0,621 mg/m³<br><br>Consumidores. Oral. Efectos sistémicos. Largo plazo: 0,179 mg/kg pc/día<br><br>Trabajador. Cutánea. Efectos sistémicos. Largo plazo: 0,25 mg/kg pc/día |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Concentración prevista sin efecto (PNEC):

| Sustancia                            | Num. CAS   | Concentración prevista sin efecto (PNEC)                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cloruro de hidrógeno                 | 7647-01-0  | Agua dulce: 36 µg/L<br><br>Agua marina: 36 µg/L<br><br>Emisiones intermitentes: 45 µg/L<br><br>Depuradora de aguas residuales: 36 µg/L                                                                                                                                                |
| 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol | 25307-17-9 | Agua dulce: 0,000214 mg/L<br><br>Agua marina: 2,0E-05 mg/L<br><br>Sedimentos (agua dulce): 1,692 mg/kg<br><br>Sedimentos (agua marina): 0,01692 mg/kg<br><br>Depuradora de aguas residuales: 1,500 mg/L<br><br>Emisiones intermitentes: 0,00087 mg/L<br><br>Suelo: 5,0 mg/kg suelo ps |

## 8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar equipos de protección individual adecuados de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/425.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Aspecto:                               | Líquido transparente       |
| Color:                                 | Rojo                       |
| Olor:                                  | Característico             |
| Umbral olfativo:                       | No aplicable               |
| Valor de pH:                           | 0,0 - 2,5 (20 °C)          |
| Tasa de evaporación:                   | No determinado             |
| Punto de fusión:                       | No aplicable               |
| Punto de ebullición:                   | ~100 °C                    |
| Punto de inflamación:                  | > 100 °C                   |
| Temperatura de auto-inflamación:       | No aplicable               |
| Temperatura de descomposición:         | No determinado             |
| Presión de vapor:                      | No determinado             |
| Densidad de vapor:                     | No aplicable               |
| Densidad:                              | 1,07 ± 0,050 g/cm³ (20 °C) |
| Solubilidad en agua:                   | Soluble                    |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua: | No determinado             |
| Viscosidad:                            | No determinado             |
| Viscosidad cinemática:                 | No determinado             |
| Propiedades oxidantes:                 | No es oxidante             |
| Propiedades explosivas:                | No es explosivo            |
| Límite inferior de explosividad:       | No aplicable               |
| Límite superior de explosividad:       | No aplicable               |

No aplicable.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

|                                            |                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reactividad:                          | No disponible.                                                      |
| 10.2 Estabilidad química:                  | Estable en las condiciones normales de uso.                         |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: |                                                                     |
| Polimerización peligrosa:                  | No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales |


**SCALITE**
**Fecha revisión: 11-05-2023**  
**Reemplaza la versión:8**
**Versión: 9**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | de proceso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10.4 Condiciones que deben evitarse:         | Se deben observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de los productos químicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10.5 Materiales incompatibles:               | Ácidos inorgánicos, Compuestos azoicos, diazoicos e hidracinas, Metales y compuestos metálicos tóxicos, Nitruros, Sulfuros inorgánicos, Agentes reductores fuertes, Isocianatos, Metales puros y aleaciones en forma de polvos, vapores o esponjas, Metales puros y aleaciones en forma de pletinas, barras o moldes, Cetonas, Mercaptanos y otros sulfuros orgánicos, Productos caústicos, Todo tipos de materiales y combustibles, Compuestos polimerizables, Agentes oxidantes fuertes, Agua o mezclas que contengan agua, Cianidas, Ditiocarbamatos, Ésteres, Éteres, Fluoruros inorgánicos, Compuestos orgánicos halogenados, Epóxidos, Alcoholes y Glicoles, Aldehídos, Amidas, Aminas alifáticas y aromáticas, Nitritos, Hidrocarburos alifáticos no saturados, Fenoles y cresoles, Organofosfatos, fosfotioatos y fosfoditiodatos, Carbamatos. |
| 10.6 Productos de descomposición peligrosos: | Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

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

Ver también las secciones 2 y 3.

No se dispone de información toxicológica sobre el producto.

|                                                                               |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda:                                                              | Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008. |
| Corrosión o irritación cutáneas:                                              | Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.    |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular:                                 | Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.    |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:                                       | Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008. |
| Mutagenicidad en células germinales:                                          | Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008. |
| Carcinogenicidad:                                                             | Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008. |
| Toxicidad para la reproducción:                                               | Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única:       | Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas: | Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008. |
| Toxicidad por aspiración:                                                     | Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el                               |


**SCALITE**

 Fecha revisión: 11-05-2023  
 Reemplaza la versión:8

Versión: 9

Reglamento (CE) no 1272/2008.

#### 11.2 Información relativa a otros peligros:

Propiedades de alteración endocrina.:

El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para la salud humana con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

| Sustancia                            | Toxicidad oral aguda (LD50)   | Toxicidad dérmica aguda (LD50) | Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Polvos y neblinas) | Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Vapores) |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Cloruro de hidrógeno                 | 2571 mg/kg 1 hr (rata albina) | > 5010 mg/kg 4 hr (conejo)     |                                                         | No determinado                                |
| 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol | 1260 mg/kg (rata)             |                                |                                                         |                                               |

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:

No se dispone información ecotoxicológica sobre el producto.

|                                           |                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligro acuático a corto plazo (agudo):   | Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008. |
| Peligro acuático a largo plazo (crónico): | Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.    |

12.2 Persistencia y degradabilidad: No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación: No aplicable

12.4 Movilidad en el suelo: No disponible.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no contiene sustancias identificadas como PBT y/o mPmB con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina.:

El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para el medio ambiente con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

#### 12.7 Otros efectos adversos:

No disponible.

Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

| Sustancia            | Toxicidad aguda acuática                        | Biodegradabilidad | Potencial de bioacumulación |
|----------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Cloruro de hidrógeno | 20,5 mg/L 96 hr (Pez sol (Lepomis macrochirus)) |                   |                             |

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases/contenedores:

Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir



# SCALITE

Fecha revisión: 11-05-2023  
Reemplaza la versión:8

Versión: 9

Condiciones de eliminación:

y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

- 14.1 Número ONU: UN3264
- 14.2 Denominación de envío: LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (Contiene Cloruro de hidrógeno, 2,2'-(octadec-9-enilimino)bisethanol)
- 14.3 Clase: 8
- 14.4 Grupo Embalaje: III
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios:
- Código de restricción en túneles: (E)
- Etiqueta:  8

### Transporte Marítimo (IMDG)

- 14.1 Número ONU: UN3264
- 14.2 Denominación de envío: Líquido corrosivo ácido, inorgánico, n.e.p. (Contiene Cloruro de hidrógeno, 2,2'-(octadec-9-enilimino)bisethanol)
- 14.3 Clase: 8
- 14.4 Grupo Embalaje: III
- 14.5 Contaminante del mar: No
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios:
- IMDG-Código de grupo de segregación: 1 - Ácidos
- FEm: F-A,S-B
- Etiqueta:  -
- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC: No aplicable

### Transporte aéreo (ICAO/IATA)

- 14.1 Número ONU: UN3264
- 14.2 Denominación de envío: Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Mezcla de Cloruro de hidrógeno, 2,2'-(octadec-9-enilimino)bisethanol)
- 14.3 Clase: 8
- 14.4 Grupo Embalaje: III
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios:
- Aeronave de carga: PERMITIDO
- Etiqueta: 

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:
- Sustancias altamente preocupantes:


**SCALITE**

 Fecha revisión: 11-05-2023  
 Reemplaza la versión:8

Versión: 9

El producto no contiene sustancias incluidas en la lista de Sustancias de Alta Preocupación (> 0,1 % p/p).

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

#### 15.3 Etiquetado de Detergentes (648/2004/CE)

Contiene, entre otros ingredientes:

| Concentración | Componentes              |
|---------------|--------------------------|
| ≥1% y <5%     | Tensioactivos catiónicos |

El/los tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

### SECCIÓN 16. Otra información

Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3:

|       |                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| H290: | Puede ser corrosivo para los metales.                                    |
| H302: | Nocivo en caso de ingestión.                                             |
| H314: | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.         |
| H318: | Provoca lesiones oculares graves.                                        |
| H335: | Puede irritar las vías respiratorias.                                    |
| H400: | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                |
| H410: | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Utilización final: Usuario profesional

Uso restringido para fines industriales.

Texto completo de las clasificaciones (de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008):

|                         |                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Met. Corr. 1; H290      | Corrosivos para los metales, categoría 1                                                                           |
| Acute Tox. 4; H302      | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                                                                |
| Skin Corr. 1; H314      | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1                                                                       |
| Skin Corr. 1B; H314     | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B                                                                      |
| Skin Corr. 1C; H314     | Irritación o corrosión cutáneas, categorías 1C                                                                     |
| Skin Irrit. 2; H315     | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                                                       |
| Eye Dam. 1; H318        | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                                                          |
| Eye Irrit. 2; H319      | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                                                          |
| STOT SE 3; H335         | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| Aquatic Acute 1; H400   | Peligro acuático a corto plazo (agudo), categoría aguda 1                                                          |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Peligro acuático a largo plazo (crónico), categoría crónica 1                                                      |

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.
2. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE)

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006)**

|                                                                                   |                |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>SCALITE</b> | <b>Fecha revisión:</b> 11-05-2023<br><b>Reemplaza la versión:</b> 8<br><b>Versión:</b> 9 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

3. Real Decreto 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores
4. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

Reemplaza la versión: 8

Motivo de la Revisión: Adaptación al Reglamento (UE) 2020/878.

*La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.*

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>Fecha revisión:</b> 11-05-2023<br><b>Reemplaza la versión:</b> 8<br><b>Versión:</b> 9 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

## Anexo a la Ficha de Seguridad (de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006)

### Índice de SUMI anexados

| Núm. | Título del SUMI                                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25   | Usuario profesional; Usos profesionales; Aplicación manual.                                                     |
| 27   | Usuario profesional; Usos profesionales; Tratamiento de artículos por inmersión, remojo o vertido; corto plazo. |

### Información sobre el uso seguro de la mezcla (SUMI)

#### 25.- Usos profesionales; Aplicación manual.

##### Descriptores de uso

Este SUMI aplica a usos profesionales donde el producto se cepilla sobre una superficie y hay una exposición completa de las manos. La información del uso seguro se basa en AISE\_SWED\_PW\_19\_1 y AISE\_SWED\_PW\_19\_2.

Etapas del Ciclo de Vida: PW-Amplio uso por trabajadores profesionales

Utilización final: Usuario profesional

- SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- ERC8a Si corresponde, se puede aplicar AISE SPERC 8a.1.a.v2: amplio uso dispersivo que da como resultado la liberación a la planta municipal de tratamiento de aguas residuales. (AISE SPERC 8a.1.a.v2: AISE - Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals) - Fraction of EU tonnage to region: 0.04 (default: 0.1))
- PROC19 Actividades manuales en las que interviene el contacto manual (AISE\_SWED\_PW\_19\_1: AISE - Professional uses; Manual application; no RMM)
- PROC19 Actividades manuales en las que interviene el contacto manual (AISE\_SWED\_PW\_19\_2: AISE - Professional uses; Manual application; medium RMM)

##### Condiciones operativas

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Duración</b>                               | 480 min/día                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Temperatura de proceso</b>                 | < 45 °C                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Condiciones específicas de utilización</b> | No se requiere ventilación mecánica.<br>Proporcione un estándar básico de ventilación general (de 1 a 3 renovaciones de aire por hora).<br>Uso en interiores.<br>Para diluir, utilizar agua del grifo a una temperatura máxima de 45°C. |

##### Medidas de gestión de riesgos

Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales (o gafas de protección) si existe la posibilidad de que se produzcan salpicaduras

Utilice guantes apropiados resistentes a los productos químicos: consulte la sección 8 de la ficha de datos de seguridad.

Garantizar la capacitación de los trabajadores en relación con el uso y el mantenimiento adecuados de los EPI.



Impedir que los residuos sin diluir lleguen a las aguas superficiales.

##### Advertencia

Este SUMI es un documento genérico para comunicar las condiciones de uso seguro de un producto de acuerdo a las obligaciones de REACH. Este documento se refiere solamente a las condiciones de uso seguro y no es específico de un producto concreto. Al anexar este SUMI a una Hoja de datos de seguridad (SDS) específica del producto, el importador / formulador declara que la mezcla se puede usar de manera segura siguiendo las instrucciones indicadas. De acuerdo a la legislación de salud laboral, es responsabilidad del empleador la comunicación de la información de uso relevante a los trabajadores.



# SCALITE

Fecha revisión: 11-05-2023  
Reemplaza la versión:8

Versión: 9

Al utilizar los SUMI para desarrollar las instrucciones de uso, deben considerarse siempre en combinación con la SDS y la etiqueta del producto. Los valores de Niveles sin Efecto Derivado (DNEL) y de Concentración Prevista sin Efecto (PNEC) de sustancias provenientes de la Evaluación de seguridad química (CSA) se encuentran en la sección 8 de la SDS. La Ficha de Seguridad Extendida se completa mediante los Números de Registro REACH de los componentes, cuando sean aplicables.

## Información sobre el uso seguro de la mezcla (SUMI)

### 27.- Usos profesionales; Tratamiento de artículos por inmersión, remojo o vertido; corto plazo.

#### Descriptores de uso

Este SUMI se aplica a usos profesionales donde los artículos son tratados por inmersión o vertido. La información del uso seguro se basa en AISE\_SWED\_PW\_13\_3.

Etapas del Ciclo de Vida: PW-Amplio uso por trabajadores profesionales

Utilización final: Usuario profesional

- SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- ERC8a Si corresponde, se puede aplicar AISE SPERC 8a.1.a.v2: amplio uso dispersivo que da como resultado la liberación a la planta municipal de tratamiento de aguas residuales. (AISE SPERC 8a.1.a.v2: AISE - Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals) - Fraction of EU tonnage to region: 0.04 (default: 0.1))
- PROC13 Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido (AISE\_SWED\_PW\_13\_3: AISE - Professional uses; Treatment of articles by dipping, soaking or pouring; short-term; medium RMM)

#### Condiciones operativas

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Duración</b>                               | 15 min/día                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Temperatura de proceso</b>                 | < 45 °C                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Condiciones específicas de utilización</b> | No se requiere ventilación mecánica.<br>Proporcione un estándar básico de ventilación general (de 1 a 3 renovaciones de aire por hora).<br>Uso en interiores.<br>Para diluir, utilizar agua del grifo a una temperatura máxima de 45°C. |

#### Medidas de gestión de riesgos

Utilice guantes apropiados resistentes a los productos químicos: consulte la sección 8 de la ficha de datos de seguridad.

Garantizar la capacitación de los trabajadores en relación con el uso y el mantenimiento adecuados de los EPI.



Impedir que los residuos sin diluir lleguen a las aguas superficiales.

#### Advertencia

Este SUMI es un documento genérico para comunicar las condiciones de uso seguro de un producto de acuerdo a las obligaciones de REACH. Este documento se refiere solamente a las condiciones de uso seguro y no es específico de un producto concreto. Al anexar este SUMI a una Hoja de datos de seguridad (SDS) específica del producto, el importador / formulador declara que la mezcla se puede usar de manera segura siguiendo las instrucciones indicadas. De acuerdo a la legislación de salud laboral, es responsabilidad del empleador la comunicación de la información de uso relevante a los trabajadores.

Al utilizar los SUMI para desarrollar las instrucciones de uso, deben considerarse siempre en combinación con la SDS y la etiqueta del producto. Los valores de Niveles sin Efecto Derivado (DNEL) y de Concentración Prevista sin Efecto (PNEC) de sustancias provenientes de la Evaluación de seguridad química (CSA) se encuentran en la sección 8 de la SDS. La Ficha de Seguridad Extendida se completa mediante los Números de Registro REACH de los componentes, cuando sean aplicables.