



SCALITE PISCINAS

Fecha revisión: 11-03-2015
Reemplaza la versión: 15-04-2014

Versión: 3

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1 Identificador del producto:** Scalite piscinas
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:** Desincrustante.
Usos desaconsejados: .
- 1.3 Sociedad o Empresa:** **Industrias Vijusa, S.L. CIF : B-46200150**
Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8
46380 – Cheste (Valencia)
España
Teléfono. +(34) 962 511 414 – Fax. +(34) 962 512 707
Correo electrónico: laboratorio2@vijusa.com
- Dirección:**
- 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 acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2.

Clasificación de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE

Símbolo(s) de peligro – Indicación(es) de peligro:

C: Corrosivo

Frases de Riesgo:

R35: Provoca quemaduras graves.

R37: Irrita las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta



GHS07

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

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

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362: Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Contiene: cloruro de hidrógeno

2.3 Otros peligros

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

	<h1>SCALITE PISCINAS</h1>	Fecha revisión: 11-03-2015 Reemplaza la versión: 15-04-2014
		Versión: 3

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Información relevante sobre sustancias peligrosas características que contiene la mezcla según el REAL DECRETO 363/1995, de 10 de marzo:

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química	Símbolo(s) de peligro; Frase(s) de riesgo / Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
≥10% y <25%	231-595-7	7647-01-0	Cloruro de hidrógeno	C; R35-37 Met. Corr. 1;H290-Skin Corr. 1;H314-Eye Dam. 1;H318-STOT SE 3;H335 ^{[1],[2]}
≥0,1% y <1%	500-048-7	26635-93-8	(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (>1<4.5 mol EO)	C,N; R22-34-50 Acute Tox. 4;H302-Skin Corr. 1B;H314-Eye Dam. 1;H318-Aquatic Acute 1;H400 ^[1]
≥0,1% y <1%	500-236-9	68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (>1<2.5 mol EO)	Xn,N; R22-38-41-50 Acute Tox. 4;H302-Skin Irrit. 2;H315- Eye Dam. 1;H318- Aquatic Acute 1;H400 ^[1]

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

[2] Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.

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

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.
Contacto con los ojos:	Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.
Inhalación:	Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.
Contacto con la piel:	Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

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.

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

No disponible.



SCALITE PISCINAS

Fecha revisión: 11-03-2015
Reemplaza la versión: 15-04-2014

Versión: 3

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción: Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), 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 el contacto con la piel y la inhalación de vapores.
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 la sección 13.

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).
Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
- 7.3 Usos específicos finales:
No disponible.

	<h1>SCALITE PISCINAS</h1>	Fecha revisión: 11-03-2015 Reemplaza la versión: 15-04-2014
		Versión: 3

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
Acido Clorhídrico	7,6 mg/m ³	15 mg/m ³	VLI
Unión Europea			
Nombre del agente	Valor límite - 8 horas	Valor límite - Corta duración	Notación
Acido Clorhídrico	8 mg/m ³	15 mg/m ³	-

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE.

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 adecuado.

Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos.
Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Líquido transparente

Color: Rojo

Punto de Ebullición: ~100 °C

Densidad: 1,07 ± 0,05 g/cm³ (20 °C)

Solubilidad en agua: Soluble

Propiedades explosivas: No es explosivo

Propiedades oxidantes: No es oxidante

Olor: Característico

Punto de Inflamación: > 61 °C

pH sin diluir: < 2,5 (20 °C)

Punto de Fusión: No aplicable



SCALITE PISCINAS

Fecha revisión: 11-03-2015
Reemplaza la versión: 15-04-2014

Versión: 3

Información adicional: 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 de proceso.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas y otras fuentes de ignición.
Las precauciones normales de los productos químicos.
- 10.5 Materiales incompatibles: Ácidos inorgánicos, Agentes reductores fuertes, Isocianatos, Metales puros y aleaciones en forma de polvos, vapores o esponjas, Metales y compuestos metálicos tóxicos, Nitruros, Sulfuros inorgánicos, Compuestos azoicos, diazoicos e hidracinas, Productos caústicos, Todo tipos de materiales y combustibles, Compuestos polimerizables, Agentes oxidantes fuertes, Agentes reductores fuertes, Agua o mezclas que contengan agua, Cianidas, Ditiocarbamatos, Ésteres, Éteres, Fluoruros inorgánicos, Compuestos orgánicos halogenados, Isocianatos, Cetonas, Mercaptanos y otros sulfuros orgánicos, Metales puros y aleaciones en forma de polvos, vapores o esponjas, Metales puros y aleaciones en forma de pletinas, barras o moldes, Metales y compuestos metálicos tóxicos, Nitruros, Nitritos, Hidrocarburos alifáticos no saturados, Fenoles y cresoles, Organofosfatos, fosfotioatos y fosfoditodatos, Sulfuros inorgánicos, Epóxidos, Alcoholes y Glicoles, Aldehídos, Amidas, Aminas alifáticas y aromáticas, Compuestos azoicos, diazoicos e hidracinas, 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 los efectos toxicológicos
- Efectos toxicológicos: Ver también las secciones 2 y 3.
No se dispone de información toxicológica sobre el producto.

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 1h (rata albina)	> 5010 mg/kg 4h (conejo)		No determinado

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad aguda acuática: No determinado
- 12.2 Persistencia y degradabilidad: No disponible.
- 12.3 Factor de bioconcentración: No aplicable
- 12.4 Movilidad en el suelo: No disponible.

	<h1>SCALITE PISCINAS</h1>	Fecha revisión: 11-03-2015 Reemplaza la versión: 15-04-2014
		Versión: 3

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

12.6 Otros efectos adversos: Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

Sustancia	Toxicidad aguda acuática	Biodegradabilidad	Factor de bioconcentración
Cloruro de hidrógeno	10 mg/L 24h (Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss))		

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


Condiciones de eliminación: 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)

Número ONU: UN3264
 Denominación de envío: LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (Contiene Cloruro de hidrógeno, (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (>1<4.5 mol EO))
 Grupo Embalaje: III
 Clase: 8
 Código de restricción en túneles: (E)
 Etiqueta:  8

Transporte Marítimo (IMDG)

Número ONU: UN3264
 Denominación de envío: Líquido corrosivo ácido, inorgánico, n.e.p. (Contiene Cloruro de hidrógeno, (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (>1<4.5 mol EC)
 Grupo Embalaje: III
 Clase: 8
 Contaminante del mar: No
 Etiqueta: 

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Número ONU: UN3264
 Denominación de envío: Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Mezcla de Cloruro de hidrógeno, (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (>1<4.5 mol EC)
 Grupo Embalaje: III
 Clase: 8

	<h1>SCALITE PISCINAS</h1>	Fecha revisión: 11-03-2015 Reemplaza la versión: 15-04-2014
		Versión: 3

Etiqueta:	
-----------	---

<h3>SECCIÓN 15: Información reglamentaria</h3>					
15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: Las sustancias están listadas en los inventarios EINECS, ELINCS, NPL, o bien están exentas.					
15.2 Evaluación de la seguridad química: No disponible.					
15.3 Etiquetado de Detergentes (648/2004/CE) Contiene, entre otros ingredientes:					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Concentración</th> <th>Componentes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>inferior al 5 %</td> <td>Tensioactivos catiónicos</td> </tr> </tbody> </table>	Concentración	Componentes	inferior al 5 %	Tensioactivos catiónicos	
Concentración	Componentes				
inferior al 5 %	Tensioactivos catiónicos				
Los agentes tensioactivos contenidos en la mezcla cumplen con las condiciones relativas a biodegradabilidad tal y como se determinan en la normativa sobre detergentes de la CE 648/2004/CE.					

<h3>SECCIÓN 16: Otra información</h3>	
Texto de las frases de riesgo mencionadas en la sección 3:	
R22:	Nocivo por ingestión.
R34:	Provoca quemaduras.
R35:	Provoca quemaduras graves.
R37:	Irrita las vías respiratorias.
R38:	Irrita la piel.
R41:	Riesgo de lesiones oculares graves.
R50:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
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.
H315:	Provoca irritación cutánea.
H318:	Provoca lesiones oculares graves.
H319:	Provoca irritación ocular grave.
H335:	Puede irritar las vías respiratorias.
H400:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Uso restringido para fines industriales.	
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	

	SCALITE PISCINAS	Fecha revisión: 11-03-2015 Reemplaza la versión: 15-04-2014
		Versión: 3

modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

2. REAL DECRETO 363/1995, de 10 de Marzo de 1995 por el que se regula la Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas.
3. REAL DECRETO 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.
4. 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) 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.
5. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

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.

Fecha revisión: 11-03-2015

Versión: 3

Motivo de la Revisión: Adecuación al REGLAMENTO (EU) nº 453/2010.