

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : Tank Cleaner  
Código de producto : 8070  
Tipo de producto : Detergente.

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Industrial.  
Reservado para uso profesional.  
Limpiador de las cubas de tratamientos

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Servicentre Guitart S.L.  
Ctra. de Figueres a Roses, Km. 29,8  
17485 Vila-Sacra (Girona) - Spain  
T 972 671 646 - F 972 50 55 59  
[info@servicentre.es](mailto:info@servicentre.es) - [www.servicentre.es](http://www.servicentre.es)

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de emergencia : 972 671 646

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Texto completo de las frases H: ver sección 16

**Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE**

C; R35

Texto completo de las frases R: ver sección 16

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente**

No se dispone de más información

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro  
Componentes peligrosos : Ortosilicato de potasio, Hipoclorito de sodio  
Indicaciones de peligro (CLP) : H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación  
P280 - Llevar prendas de protección  
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito  
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
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

# Tank Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

aclarando

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Silicato de potasio	(No CAS) 1312-76-1 (No CE) 215-199-1	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38
Ortosilicato de potasio	(No CAS) 14293-88-0	1 - 5	C; R34
Hipoclorito de sodio	(No CAS) 7681-52-9 (No CE) 231-668-3 (No Índice) 017-011-00-1	1 - 5	C; R34 R31 N; R50
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos	
Hipoclorito de sodio	(No CAS) 7681-52-9 (No CE) 231-668-3 (No Índice) 017-011-00-1	(5 =< C) R31	
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Silicato de potasio	(No CAS) 1312-76-1 (No CE) 215-199-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Ortosilicato de potasio	(No CAS) 14293-88-0	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314
Hipoclorito de sodio	(No CAS) 7681-52-9 (No CE) 231-668-3 (No Índice) 017-011-00-1	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos	
Hipoclorito de sodio	(No CAS) 7681-52-9 (No CE) 231-668-3 (No Índice) 017-011-00-1	(5 =< C)	

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de malestar, acúdase al médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- Medidas de primeros auxilios 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

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

- Síntomas y lesiones : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.
- Medios de extinción inadecuados : No utilice un flujo potente de agua.

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

No se dispone de más información

# Tank Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

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

- Instrucciones para extinción de incendio : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.
- Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

- Unidades Protectoras : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el líquido alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

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

- Procedimientos de limpieza : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición / Protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. No respirar los vapores.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

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

- Medidas técnicas : Cumpla la normativa pertinente.
- Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : ácidos y bases, Fuentes de calor. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
- Productos incompatibles : Alcalis fuertes. Ácidos fuertes.
- Materiales incompatibles : Fuente de ignición. Luz directa del sol.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados : Proporcione ventilación general y local adecuada. Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir alguna exposición.
- Equipo de protección individual : Evítese la exposición innecesaria.
- Protección de las manos : Llevar guantes de protección.
- Protección ocular : Gafas químicas o pantalla de mano.
- Protección de la piel y del cuerpo : Usese indumentaria protectora adecuada.
- Protección de las vías respiratorias : Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria.
- Información adicional : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Forma/estado : Líquido
- Color : Amarillo pálido.
- Olor : Cloro.
- Umbral olfativo : No hay datos disponibles

# Tank Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

pH	: 13 +/- 1
Tasa de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,15 g/cm <sup>3</sup> +/- 0.01
Solubilidad	: Soluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo.

### 10.2. Estabilidad química

No se ha establecido.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Alcalis fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. pH: 13 +/- 1
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 13 +/- 1
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

# Tank Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### Tank Cleaner

Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.
-------------------------------	-----------------------

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### Tank Cleaner

Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
-----------------------------	-----------------------

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

#### 12.6. Otros efectos adversos

: Evitar su liberación al medio ambiente

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida adecuado.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: 3266
N.º ONU (IATA)	: 3266
N.º ONU (IMDG)	: 3266
N.º ONU (ADN)	: 3266

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

Designación oficial para el transporte : LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N. E. P.

Descripción del documento del transporte : UN 3266 LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N. E. P. (Hipoclorito de sodio(7681-52-9) Ortosilicato de potasio(14293-88-0)), 8, I, (E)

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

Clase (UN)	: 8
Código de clasificación (Naciones Unidas)	: C5
Clase (IATA)	: 8
Clase (IMDG)	: 8
Clase (ADN)	: 8
Etiquetas de peligro (UN)	: 8



#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN)	: I
Grupo de embalaje (IMDG)	: I

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Información adicional	: No se dispone de información adicional.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

Peligronº (código Kemler)	: 88
---------------------------	------

# Tank Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Código de clasificación (Naciones Unidas) : C5

Panel naranja :



Disposición especial (ADR) : 274

Categoría de transporte (ADR) : 1

Clave de limitación de túnel : E

Cantidades limitadas (ADR) : 0

Cantidades exceptuadas (ADR) : E0

### 14.6.2. Transporte marítimo

No se dispone de más información

### 14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información

### 14.6.4. Transporte por vía fluvial

No se dispone de más información

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene sustancias candidatas de REACH

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

Componente	%
blanqueantes clorados	<5%

Seveso Información :

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Información adicional

Fuentes de los datos : 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.

Información adicional : Ninguno(a).

Texto completo de las frases R, H y EUH ::

Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
R31	En contacto con ácidos libera gases tóxicos
R34	Provoca quemaduras
R35	Provoca quemaduras graves
R38	Irrita la piel
R41	Riesgo de lesiones oculares graves
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos

# Tank Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

C	Corrosivo
N	Peligroso para el medio ambiente
Xi	Irritante

SDS EU (Anexo II REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*