



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	<b>SharpCool® Sump Cleaner</b>		
<b>Otros medios de identificación</b>			
<b>Sinónimos</b>	03068321 - 5 gal; 03068322 - 55 gal; 03068323 - 275 gal		
<b>Uso recomendado</b>	Limpiametal		
<b>Restricciones recomendadas</b>	De aplicación solamente en entornos industriales. No se aconsejan otros usos.		
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>			
<b>Manufactured for</b>	Fastenal Distributed by Fastenal and its Subsidiaries Winona, MN 55987, ©2017 fastenal.com		
<b>Dirección</b>	2001 Theurer Blvd. Winona, MN 55987 507-454-5374 o 877-507-7555		
<b>Página web</b>	www.fastenal.com		
<b>Número de teléfono para emergencias</b>	1-800-424-9300 (CHEMTREC)		

## 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No clasificado.	
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	

### Elementos de la etiqueta



<b>Palabra de advertencia</b>	Atención
<b>Indicación de peligro</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes de protección.
<b>Respuesta</b>	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
<b>Almacenamiento</b>	Consérvese alejado de materiales incompatibles.
<b>Eliminación</b>	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Información suplementaria</b>	Ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
SECRETO COMERCIAL*		Propietario*	5 - < 10
TRJETANOLAMINA		102-71-6	5 - < 10
glicol éter		34590-94-8	1 - < 3

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
SECRETO COMERCIAL*		Propietario*	1 - < 3
SECRETO COMERCIAL*		Propietario*	1 - < 3
SECRETO COMERCIAL*		Propietario*	1 - < 3
Otros componentes por debajo de los límites a informar			70 - < 80

\* Designa que una identidad química específica y/o el porcentaje de su composición han sido retenidos como secreto comercial.

#### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Traslade al aire libre.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Lave el área afectada con agua y jabón suave.
<b>Contacto con los ocular</b>	Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto.
<b>Ingestión</b>	En el improbable caso de que hubiera tragado producto, llame a un centro toxicológico o a un doctor.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Información general</b>	De ser necesario, consiga atención médica.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Productos químicos secos, CO2, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

#### 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	Empape con material absorbente inerte. Limpiar en consonancia con los reglamentos aplicables.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	Evitar el contacto con los ojos. Evite el contacto prolongado y repetido con la piel. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No degustar o ingerir el producto.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

#### 8. Controles de exposición/protección personal

##### Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

##### OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
glicol éter (CAS 34590-94-8)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	600 mg/m3
		100 ppm
EE.UU. Valores umbrales ACGIH		
Componentes	Tipo	Valor
glicol éter (CAS 34590-94-8)	STEL	150 ppm

**EE.UU. Valores umbrales ACGIH**

Componentes	Tipo	Valor
	TWA	100 ppm
TRietANOLAMINA (CAS 102-71-6)	TWA	5 mg/m3

**NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos**

Componentes	Tipo	Valor
glicol éter (CAS 34590-94-8)	STEL	900 mg/m3
	TWA	150 ppm
		600 mg/m3
		100 ppm

**Controles técnicos apropiados** Aísle el proceso, use ventilación mecánica local o cualquier método de ingeniería de control para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Se recomiendan lavabos para ojos y duchas de emergencia.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**

**Protección para los ojos/la cara** Gafas de seguridad.

**Protección de la piel**

**Protección para las manos** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

**Consideraciones generales sobre higiene**

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

**9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Straw yellow
<b>Olor</b>	Ligera/o
<b>Umbral olfativo</b>	No se dispone.
<b>pH</b>	10.5 - 11.5
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	-7.6 °C (18.32 °F)
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	98.9 °C (210.02 °F)
<b>Punto de inflamación</b>	> 93.3 °C (> 199.9 °F)
<b>Tasa de evaporación</b>	< 1 BuAc
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No se dispone.
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No se dispone.
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No se dispone.
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No se dispone.
<b>Presión de vapor</b>	No se dispone.
<b>Densidad de vapor</b>	No se dispone.
<b>Densidad relativa</b>	No se dispone.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Soluble
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No se dispone.

<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No se dispone.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se dispone.
<b>Viscosidad</b>	No se dispone.
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Clase según punto de inflamación</b>	ASTM D93-08
<b>pH en solución acuosa</b>	9.8 - 10.5
<b>Gravedad específica</b>	1.021 - 1.129

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No añadir nitrito de sodio u otro agente nitrosante que pueda formar nitrosaminas las cuales son carcinogénicas.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos fuertes. Oxidantes potentes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Para evitar descomposición térmica, no lo recaliente.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	No se esperan efectos adversos debido a inhalación.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Puede ser irritante para la piel.
<b>Contacto con los ocular</b>	No clasificado.
<b>Ingestión</b>	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Puede ser irritante para la piel.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	No clasificado.
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	Puede ser irritante para la piel.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No clasificado.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es un sensibilizante respiratorio.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.
<b>Carcinogenicidad</b>	Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No regulado.

<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	No es posible hacer una clasificación.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	No es posible hacer una clasificación.
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.

**Efectos crónicos** Ninguno conocido/Ninguna conocida.

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** No se dispone.  
**Persistencia y degradabilidad** No existen datos sobre la degradabilidad del producto.  
**Potencial de bioacumulación** No hay datos disponibles.  
**Movilidad en el suelo** No hay datos disponibles.  
**Otros efectos adversos** No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

**Instrucciones para la eliminación** Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.  
**Código de residuo peligroso** El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.  
**Residuos/producto no utilizado** Elimine observando las normas locales en vigor.  
**Envases contaminados** Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Observe las medidas mencionadas en esta hoja de datos de seguridad.

## 14. Información relativa al transporte

**DOT**  
No está regulado como producto peligroso.

**IATA**  
No está regulado como producto peligroso.

**IMDG**  
No está regulado como producto peligroso.

## 15. Información reguladora

### Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

**Categorías de peligro** Peligro inmediato - Sí  
Peligro Retrasado: - No  
Riesgo de Ignición - No  
Peligro de presión - No  
Riesgo de Reactividad - No

### SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** No

### SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

### Otras disposiciones federales

#### Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

#### Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

### Regulaciones de un estado de EUA

#### Proposición 65 del Estado de California, EUA

Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

### Inventarios Internacionales

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (sí/no)*</b>
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (sí/no)*</b>
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)  
Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

## 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

<b>La fecha de emisión</b>	16-Noviembre-2017
<b>La fecha de revisión</b>	19-Febrero-2018
<b>Indicación de la versión</b>	02
<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	La información que se ofrece en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información brindada está diseñada únicamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución segura y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Esta información se refiere solamente al material especificado y pudiera no ser válida para dicho material cuando se use en combinación con otros productos o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto. Fastenal, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado.
<b>Fecha de revisión</b>	Identificación del Producto y de la Compañía: Sinónimos Regulaciones sobre materiales peligrosos: Inventarios internacionales