

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****Identificador del producto****Nombre del producto** MULTI-PURPOSE DISINFECTANT CLEANER**Otros medios de identificación****Código de producto** 0623343  
**Sinónimos** ninguno  
**Número(s) de registro** 1839-83-91114**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso****Uso recomendado** Desinfectante.  
**Usos desaconsejados** No hay información disponible**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Dirección del fabricante**  
Ver información del Distribuidor.**Distribuidor**  
Fastenal Company  
2001 Theurer Blvd  
Winona, MN 55987  
Information Telephone #: 507-454-5374**Teléfono de emergencia****TELEFONO DE EMERGENCIA** Chemtrec 1-800-424-9300**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación****Estatus normativo**

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Este químico es considerado peligroso por el Reglamento de Productos Peligrosos WHMIS 2015.

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1
Corrosivo para los metales	Categoría 1

**Elementos de la etiqueta****Información general de emergencia****¡PELIGRO****Indicaciones de peligro**Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
Puede ser corrosivo para los metales**Aspecto** Claro, Incoloro o ámbar**Estado físico** Líquido**Olor** Limón**Consejos de prudencia - Prevención**

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
 Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación  
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
 Conservar únicamente en el recipiente original

**Consejos de prudencia - Respuesta**

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico  
 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  
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse  
 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas  
 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar  
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico  
 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito  
 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave  
 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente en un vertedero autorizad

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

No hay información disponible

**Otra información**

• Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Nº CAS	%	SECRETO INDUSTRIAL
Diethylene glycol butyl ether	112-34-5	8	
EDTA Tetrasódico (irritante)	64-02-8	1.6	

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Primeros auxilios**

<b>Consejo general</b>	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	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.
<b>Contacto con la piel</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
<b>Inhalación</b>	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
<b>Ingestión</b>	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas** No hay información disponible.

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

**Nota para el personal médico** Tratar los síntomas.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios de extinción apropiados**

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

**Medios de extinción no apropiados** Precaución: El uso de rocío de agua cuando se combate el fuego puede ser ineficiente.

**Peligros específicos que presenta el producto químico**

No hay información disponible.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** ninguno.

**Sensibilidad a descargas estáticas** ninguno.

**Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Refrescar los envases expuestos con agua pulverizada.

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Haga un dique para prevenir que se riegue. Recoja con material absorbente. Échelo en un envase apropiado para desecharlo.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Líquido alcalino. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respire los vapores o neblinas. No reutilizar el recipiente. Lea y siga las instrucciones de la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Evitar la congelación. No contamine el agua, los alimentos o pienso al almacenarlo o desecharlo. Enjuague el recipiente tres veces antes de desechar. Los envases vacíos pueden retener residuos del producto, siga las precauciones de la Etiqueta y de la Hoja de Datos de Seguridad.

**Materiales incompatibles** No mezcle con materiales ácidos. Neutraliza los ingredientes activos.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### Pautas relativas a la exposición

COMPOSICION DEL PRODUCTO	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Diethylene glycol butyl ether 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	No aplicable.	-

### Controles técnicos apropiados

**CONTROLES INDUSTRIALES** Extracción local o mecánica de acuerdo a los límites de niebla en el aire. Duchas. Estaciones de lavado de ojos.

### Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Se recomienda usar anteojos de seguridad para minimizar el contacto con los ojos.

**Protección de la piel y el cuerpo** Se recomienda usar guantes resistentes a los productos químicos para minimizar el contacto con la piel. Ropa protectora apropiada según sea necesario para prevenir el contacto con la piel. El usuario final de este producto tiene la responsabilidad de determinar el nivel de equipo de protección requerido en consecuencia con la utilización segura del producto.

**Protección respiratoria** Ninguna normalmente requerida.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Limon
<b>Aspecto</b>	Claro, Incoloro o ámbar	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	incoloro o ámbar		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
<b>pH</b>	12.5	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	100 °C / 212 °F	
<b>Punto de inflamación</b>	-	Ninguna a ebullición.
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible	
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible	
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible	
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad relativa</b>	No hay información disponible	
<b>Solubilidad en el agua</b>	No hay información disponible	
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	No hay información disponible	
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible	

**Propiedades explosivas** No hay información disponible  
**Propiedades comburentes** No hay información disponible

**Otra información**

**Punto de reblandecimiento** No hay información disponible  
**VOC (METODO EPA 24) (G/L):** 80.7  
**Densidad** 8.38 lbs/gal (1.006 kg/l)  
**Densidad aparente** No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**REACTIVIDAD**

No hay datos disponibles

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante un proceso normal.

**Condiciones a evitar**

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

**Materiales incompatibles**

No mezcle con materiales ácidos. Neutraliza los ingredientes activos.

**Productos de descomposición peligrosos**

Si se evapora hasta secarse, como en un fuego, puede liberar: Tizne. Humo. Monóxido de carbono. Compuesto de sulfuro.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre posibles vías de exposición**

**Información del producto** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Inhalación** Provoca quemaduras.

**Contacto con los ojos** Corrosivo para los ojos y puede provocar lesiones graves, como ceguera.

**Contacto con la piel** Provoca quemaduras.

**Ingestión** Provoca quemaduras.

COMPOSICION DEL PRODUCTO	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Diethylene glycol butyl ether 112-34-5	= 3384 mg/kg ( Rat )	= 2700 mg/kg ( Rabbit )	-
EDTA Tetrasódico (irritante) 64-02-8	= 1658 mg/kg ( Rat )	-	-

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Sensibilización** No hay información disponible.  
**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.  
**Carcinogenicidad** No hay información disponible.  
**Toxicidad para la reproducción STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.  
**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS .

**ATEmix (oral)** 30038 mg/kg  
**ATEmix (cutáneo)** 33750 mg/kg

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Un 0.93% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Diethylene glycol butyl ether 112-34-5	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
EDTA Tetrasódico (irritante) 64-02-8	1.01: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación de residuos** La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

**Embalaje contaminado** No reutilizar el recipiente.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DEPTO. DE TRANSPORTE**

**Designación oficial de transporte** No regulado por el DOT

**TDG**

No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL / NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENC	No cumple
IECSC	Cumple
KECL	No cumple
PICCS	Cumple
Inventarios Químicos Australianos	Cumple

### Leyenda:

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

### Normativas federales de EE.UU

#### **SARA 313**

Sección 313 del Título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372

COMPOSICION DEL PRODUCTO	SARA 313 - % valores umbral
Diethylene glycol butyl ether - 112-34-5	1.0

### Categorías de riesgos SARA

#### **311/312**

Peligro Agudo para la Salud	Si
Peligro Crónico para la Salud	No
Peligro de Incendio	No
Peligro de liberación brusca de presión	No
PELIGRO DE REACCION	Si

### CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

### CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

### Normativas estatales de EE.UU

#### Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

### Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

COMPOSICION DEL PRODUCTO	LISTA DERECHO DE INFORMACION DE NUEVA JERSEY	derecho a saber	Lista de derecho a la informacion de Pensilvania
Diethylene glycol butyl ether 112-34-5			Listed

### Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU

Número de registro de pesticida de la EPA 1839-83-91114

**Declaración de la EPA**

Este producto químico es un pesticida registrado por la agencia estadounidense para la protección del medio ambiente (EPA) y está sujeto a determinados requisitos de etiquetado en el marco de la ley federal relativa a pesticidas. Tales requisitos difieren de los criterios de clasificación e información sobre peligros de inclusión necesaria en las fichas de datos de seguridad y en las etiquetas para uso en el lugar de trabajo de productos químicos no pesticidas. A continuación se indica la información sobre peligros de inclusión necesaria en la etiqueta del pesticida:

**Etiqueta de pesticida de la EPA**

CAUTION

Causes moderate eye irritation.

This pesticide is toxic to fish.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

**NFPA**

Peligros para la salud 2

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Propiedades físicas y químicas ÁLCALI

**HMIS**

Peligros para la salud 2

Inflamabilidad 0

Peligros físicos 0

Protección personal B

Preparado por Departamento de EH&S

Fecha de revisión 11/14/2017

Nota de revisión

**Descargo de responsabilidad**

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

**\*\*\*FINAL DE SDS\*\*\***