

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**DESENGRASANTE PARA COCINAS 1L**Versión 1.1      Fecha de revisión 03/03/2015      Fecha de impresión 03/05/2015      CL / ES

---

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

Nombre comercial del producto : DESENGRASANTE PARA COCINAS 1L  
Código del producto : 0893117405  
SDS-Identcode : 10034088

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

Uso de la sustancia/mezcla : Disolvente, Agente de limpieza

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

Compañía : Wurth Chile Ltda Los Coigües 701  
Bodega 17 Quilicura  
Santiago de Chile  
Chile  
Teléfono : +56 (02) 739 1633  
Telefax : +56 (02) 739 1632

Persona responsable/emisora : E-mail de contacto: prodsafe@wuerth.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

Advisory office in case of poisoning and in case of emergencies:  
+56 (02) 635 3800

---

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Corrosivo      R34: Provoca quemaduras.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE: 1999/45/CE**

Símbolos de peligro :



Corrosivo

Frase(s) - R : R34      Provoca quemaduras.

Frase(s) - S : S26      En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
S35      Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### DESENGRASANTE PARA COCINAS 1L

Versión 1.1

Fecha de revisión 03/03/2015

Fecha de impresión 03/05/2015

CL / ES

S36/37/39

Úsen se indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S45

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

#### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (1272/2008/CE)	Concentración [%]
	No. CE			
	Número de registro			
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	97489-15-1	Xn; R22 Xi; R38-R41	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 7 - < 10
	307-055-2			
	01-2119489924-20			
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 7
	203-961-6			
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	78330-20-8	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 7
nitrilotriacetato de trisodio	5064-31-3	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351	>= 3 - < 5
	225-768-6			
	01-2119519239-36			
metasilicato de disodio	6834-92-0	C; R34 Xi; R37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	>= 2 - < 3
	229-912-9			
p-cumenosulfonato de sodio	15763-76-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 3
	239-854-6			
	01-2119489411-37			

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### DESENGRASANTE PARA COCINAS 1L

Versión 1.1

Fecha de revisión 03/03/2015

Fecha de impresión 03/05/2015

CL / ES

---

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.  
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

---

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).  
El socorrista necesita protegerse a si mismo.  
Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.  
Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
- En caso de contacto con la piel : NUNCA usar solventes o diluyentes.  
Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.  
Enjuagar la piel inmediatamente con agua en abundancia.
- En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado.  
Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.  
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.  
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Si es tragado : En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.  
Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.
- 

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.  
Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio (ver apartado 10).  
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
-

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### DESENGRASANTE PARA COCINAS 1L

Versión 1.1      Fecha de revisión 03/03/2015      Fecha de impresión 03/05/2015      CL / ES

---

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.
- Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.  
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.  
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.  
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.  
Utilícese equipo de protección individual.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.  
Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.  
Evitar la inhalación de vapor o neblina.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos de limpieza : Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.  
Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.  
Limpiar a fondo la superficie contaminada.
- Consejos adicionales : Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.

---

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

##### Manipulación

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Úsese únicamente en lugares bien ventilados.  
No respirar vapores o niebla de pulverización.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Manéjese con cuidado.

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### DESENGRASANTE PARA COCINAS 1L

Versión 1.1      Fecha de revisión 03/03/2015      Fecha de impresión 03/05/2015      CL / ES

---

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.  
Clase de explosión del polvo : No aplicable

#### Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.  
Almacenar en el envase original.  
Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.  
Proteger del frío, calor y luz del sol.  
Guardar en una zona equipada con un pavimento resistente a los disolventes.  
Guardar en una zona equipada con un pavimento resistente a los álcalis.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
Incompatible con ácidos.

Materias que deben evitarse : Ácidos

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### Límites biológicos de exposición profesional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

#### Disposiciones de ingeniería

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

#### Protección personal

Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

: equipo de respiración con filtro A

Protección de las manos : Guantes de goma  
tiempo de penetración:  $\geq$  480 min  
Espesor del guante:  $\geq$  0,4 mm

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**DESENGRASANTE PARA COCINAS 1L**

Versión 1.1

Fecha de revisión 03/03/2015

Fecha de impresión 03/05/2015

CL / ES

---

- Protección de los ojos : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales.
- Protección de la piel y del cuerpo : Utilizar gafas protectoras adecuadas; en caso de peligro de salpicaduras también utilizar una protección facial. Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
- Protección de la piel y del cuerpo : Úsese indumentaria protectora adecuada. Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

---

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****Aspecto**

- Forma : líquido
- Color : amarillo claro  
claro
- Olor : característico

**Datos de Seguridad**

- Punto de inflamación : Nota: Sin datos disponibles
- pH : 13,6 - 14  
Nota: (no diluido)
- Punto /intervalo de ebullición : 10,0 - 11,0  
a 10,00 g/l,  
aprox. 100 °C
- Presión de vapor : Nota: Sin datos disponibles
- Densidad : 1,076 - 1,082 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilidad en agua : Nota: totalmente soluble

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**DESENGRASANTE PARA COCINAS 1L**

Versión 1.1      Fecha de revisión 03/03/2015      Fecha de impresión 03/05/2015      CL / ES

---

---

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- Materias que deben evitarse : Ácidos
- Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de azufre
- La combustión produce humos cáusticos.
- Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Toxicidad aguda**

- Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo
- Toxicidad aguda por inhalación nitrilotriacetato de trisodio : CL0: > 5 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Especies: Rata
- p-cumenosulfonato de sodio : > 6,41 mg/l  
Tiempo de exposición: 232 min  
Especies: Rata
- Toxicidad cutánea aguda ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio : DL50: > 2.000 mg/kg  
Especies: Ratón
- 2-(2-butoxi)etanol : DL50: 2.764 mg/kg  
Especies: Conejo
- nitrilotriacetato de trisodio : DL0: 2.000 mg/kg  
Especies: Conejo  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
- metasilicato de disodio : DL50: > 5.000 mg/kg  
Especies: Rata  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- p-cumenosulfonato de sodio : > 200 mg/kg  
Especies: Conejo  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### DESENGRASANTE PARA COCINAS 1L

Versión 1.1      Fecha de revisión 03/03/2015      Fecha de impresión 03/05/2015      CL / ES

---

#### Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel : Especies: Rata  
Resultado: Provoca quemaduras.  
Método: OECD TG 431

#### Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular  
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-  
alcano, sales de sodio : Especies: Conejo  
Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.  
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

2-(2-butoxi)etanol : Especies: Conejo  
Resultado: Irritación en los ojos, reversible después de 7 a 21 días.  
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich,  
ethoxylated : Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.  
nitrilotriacetato de trisodio : Especies: Conejo  
Resultado: Irritación ocular  
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

p-cumenosulfonato de sodio : Especies: Conejo  
Resultado: Irrita los ojos.  
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

ácidos sulfónicos, C14-17-sec-  
alcano, sales de sodio : Especies: Conejillo de indias  
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.  
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

2-(2-butoxi)etanol : Prueba de Maximización (GPMT)  
Especies: Conejillo de indias  
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.  
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

p-cumenosulfonato de sodio : Buehler Test  
Especies: Conejillo de indias  
Clasificación: No provoca sensibilización a la piel.  
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

#### Mutagenicidad en células germinales

ácidos sulfónicos, C14-17-sec-  
alcano, sales de sodio : ensayo in vitro  
Resultado: negativo  
Método: OECD TG 476

2-(2-butoxi)etanol : Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Resultado: negativo

metasilicato de disodio : Prueba de Ames  
Salmonella typhimurium  
Resultado: negativo

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**DESENGRASANTE PARA COCINAS 1L**

Versión 1.1      Fecha de revisión 03/03/2015      Fecha de impresión 03/05/2015      CL / ES

---

- Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
- p-cumenosulfonato de sodio : células del ovario del hámster chino  
Resultado: negativo
- Genotoxicidad in vivo  
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-  
alcano, sales de sodio : Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de  
mamíferos, análisis cromosómico)  
Especies: Ratón  
Método: Mutagénesis (ensayo de micronúcleos)
- 2-(2-butoxi)etanol : Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de  
mamíferos, análisis cromosómico)  
Especies: Ratón  
Método: Directrices de ensayo 475 del OECD  
Resultado: negativo
- metasilicato de sodio : Especies: Ratón  
Método: Directrices de ensayo 475 del OECD  
Resultado: negativo
- p-cumenosulfonato de sodio : Especies: Ratón  
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD  
Resultado: negativo
- Observaciones
- p-cumenosulfonato de sodio : Las pruebas in vivo no demostraron efectos mutágenos
- Carcinogenicidad**
- nitrilotriacetato de trisodio : Especies: Rata
- Observaciones
- ácidos sulfónicos, C14-17-sec-  
alcano, sales de sodio : No presenta efectos carcinogénicos o teratogénicos en los animales  
experimentados.
- nitrilotriacetato de trisodio : Supuestos agentes carcinógenos humanos
- p-cumenosulfonato de sodio : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

**Toxicidad para la reproducción**

Sin datos disponibles

**Teratogenicidad**

- Observaciones
- ácidos sulfónicos, C14-17-sec-  
alcano, sales de sodio : Ninguna toxicidad para la reproducción
- p-cumenosulfonato de sodio : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre el  
desarrollo del feto.

**Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición única**

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### DESENGRASANTE PARA COCINAS 1L

Versión 1.1      Fecha de revisión 03/03/2015      Fecha de impresión 03/05/2015      CL / ES

---

metasilicato de sodio      :    Puede irritar las vías respiratorias.

#### **Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida**

2-(2-butoxi)etanol      :    Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Tiempo de exposición: 90 d ()  
NOEL: 250 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 408 del OECD

Especies: Rata  
Vía de aplicación: inhalación (vapor)  
Tiempo de exposición: 90 d ()  
NOEL: >= 0,094 mg/l  
Método: Directrices de ensayo 413 del OECD

Especies: Rata  
Vía de aplicación: Cutáneo  
Tiempo de exposición: 90 d ()  
NOEL: > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 411 del OECD

#### **Peligro de aspiración**

Sin datos disponibles

#### **Efectos neurológicos**

Sin datos disponibles

Otros datos      :    Si es ingerido, provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

---

## SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad para los peces  
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-  
alcano, sales de sodio      :    CL50: 8,4 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
  
Especies: Leuciscus idus (Carpa dorada)  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

2-(2-butoxi)etanol      :    CL50: 1.300 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
  
Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

nitrotriacetato de trisodio      :    CL50: 114 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**DESENGRASANTE PARA COCINAS 1L**Versión 1.1      Fecha de revisión 03/03/2015      Fecha de impresión 03/05/2015      CL / ES

---

	Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
metasilicato de sodio	: CL50: 210 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
	Especies: Danio rerio (pez zebra)
p-cumenosulfonato de sodio	: CL50: > 1.580 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
	Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos ácidos sulfónicos, C14-17-sec- alcano, sales de sodio	: CE50: 9,2 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: OECD TG 202
2-(2-butoxi)etanol	: CE50: > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: OECD TG 202
nitrilotriacetato de trisodio	: CE50: 98 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Especies: Gammarus salinus (Bogavante europeo)
metasilicato de sodio	: CE50: 1.700 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
p-cumenosulfonato de sodio	: CE50: > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Toxicidad para las algas ácidos sulfónicos, C14-17-sec- alcano, sales de sodio	: CE50: > 100 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Especies: Desmodesmus subspicatus (alga verde) Método: OECD TG 201
2-(2-butoxi)etanol	: CE50: > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Especies: Desmodesmus subspicatus (alga verde) Método: OECD TG 201
nitrilotriacetato de trisodio	: CE50: > 91,5 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Especies: Desmodesmus subspicatus (Alga)

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**DESENGRASANTE PARA COCINAS 1L**Versión 1.1      Fecha de revisión 03/03/2015      Fecha de impresión 03/05/2015      CL / ES

---

Método: OECD TG 201

- metasilicato de sodio : CE50: 207 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Especies: *Scenedesmus subspicatus*  
Observaciones:  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- p-cumenosulfonato de sodio : CE50: > 230 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Especies: *Selenastrum capricornutum* (algas verdes)
- Toxicidad para las bacterias  
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-  
alcano, sales de sodio : NOEC: 600 mg/l  
Tiempo de exposición: 16 h  
Especies: *Pseudomonas putida*
- 2-(2-butoxi)etanol : EC10: > 1.995 mg/l  
Tiempo de exposición: 30 min  
Especies: Bacterias  
Método: OECD TG 209
- metasilicato de sodio : CE0: 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 30 min  
Especies: *Pseudomonas putida*
- p-cumenosulfonato de sodio : EC10: > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Método: OECD TG 209
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)  
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-  
alcano, sales de sodio : NOEC: 1,4 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
Especies: *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)
- nitrilotriacetato de trisodio : NOEC: > 60,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 30 d  
Especies: *Pimephales promelas* (Piscardo de cabeza gorda)
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)  
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-  
alcano, sales de sodio : NOEC: 0,36 mg/l  
Tiempo de exposición: 22 d  
Especies: *Daphnia magna* (Pulga de mar grande)

**Información complementaria sobre la ecología****Evaluación Ecotoxicológica**

Resultados de la valoración PBT

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### DESENGRASANTE PARA COCINAS 1L

Versión 1.1      Fecha de revisión 03/03/2015      Fecha de impresión 03/05/2015      CL / ES

---

complementaria      tuberías, o la tierra (suelos).  
El (os) surfactante(s) contenido(s) en esta mezcla cumple(n) con los criterios de biodegradabilidad según lo establecido en el Reglamento (CE) No.648/2004 sobre detergentes. Los datos que apoyan esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y estarán a disposición, a solicitud directa o bien a petición de un productor de detergentes.

---

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Producto      : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.  
No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
Eliminense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.  
No desecho junto con basura de la casa.

Envases contaminados      : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.  
Eliminar como producto no usado.

---

#### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

##### IATA

Número ONU      : 1719  
Descripción de los productos      : Líquido alcalino cáustico, n.e.p.  
(metasilicato de sodio)  
Clase      : 8  
Grupo de embalaje      : II  
Etiquetas      : 8  
Instrucción de embalaje (avión de carga)      : 855  
Peligrosas ambientalmente      : no  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)      : 851  
Instrucción de embalaje (LQ)      : Y840

##### IMDG

Número ONU      : 1719  
Descripción de los productos      : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
(disodium metasilicate)  
Clase      : 8  
Grupo de embalaje      : II  
Etiquetas      : 8  
EmSNúmero 1      : F-A  
EmS Número 2      : S-B  
Contaminante marino      : no

