



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(revision) date 09-abr-2015

Versión 1

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

### 1.1 Identificador del producto

**Código del producto** ECOVER46  
**Nombre del producto** Limpiador de WC Océano  
**Internal Code** 3000237  
**Sustancia/mezcla pura** Mezcla

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

**Uso recomendado** Uso por los consumidores  
**Usos desaconsejados** No hay información disponible

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

**Nombre de la empresa**  
ECOVER CO-ORDINATION CENTER  
Steenovenstraat 1A  
2390 Malle Belgium  
Phone: +32 (0)3 309 2500  
Fax: +32 (0)3 311 7270

**Responsable de ponerlo en el mercado**  
Véanse Nombre de la empresa

**Dirección de correo electrónico** sds@ecover.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008	
Bélgica	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Dinamarca	+45 82 12 12 12
Finlandia	09 471977
Francia	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Países Bajos	030-2748888 (National Poisons Information Center (NVIC)) Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications
Portugal	808 250 143 - CIAV
España	+ 34 91 562 04 20
Suiza	+41 44 251 51 51 - Toxikologisches Institut Zürich
Reino Unido	03451 302230 - UK customer careline

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):**  
No está clasificado

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):**  
No está clasificado

**Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)**

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

**2.3. Otros peligros**

En condiciones normales ninguno.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

No es aplicable

**3.2 mezclas**

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme a 67/548/CEE	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Citric acid monohydrate	201-069-1	5949-29-1	1-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457026-42
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	600-975-8	110615-47-9	1-5	Xi; R38-41	Eye Dam.1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119489418-23
(R)-p-mentha-1,8-diene	227-813-5	5989-27-5	<0.1	R10 Xi; R38-43 N; R50/53	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119529223-47

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16****SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

<b>Consejo general</b>	Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua.
<b>Ingestión</b>	Limpia la boca con agua y beber a continuación abundante agua. NO provocar el vómito. Consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior.

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

Para más información, ver la sección 2. Para más información, ver la sección 11.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente****Nota para el personal médico** Tratar los síntomas.**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

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

**Medios de extinción no apropiados**

Ninguno/a

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

Ninguno conocido

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evítese el contacto con los ojos

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Recupere el material utilizable en un contenedor limpio que pueda ser cerrado para su reutilización. Barra el material contaminado y elimínelo como residuos químicos. Elimine el resto con agua.

**6.4. Referencia a otras secciones**

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

SECCIÓN 12: Información ecológica

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Evítese el contacto con los ojos

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8

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

Manténgase fuera del alcance de los niños

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado

No almacene a <0°C y >40°C.

**7.3. Usos específicos finales**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control**

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
----------------	---------------	-------------	---------	--------	----------

(R)-p-mentha-1,8-diene			TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 112 mg/m <sup>3</sup> Skin TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup>
------------------------	--	--	---	--	---

Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
(R)-p-mentha-1,8-diene				TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>	

Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
(R)-p-mentha-1,8-diene		STEL: 40 ppm STEL: 220 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.

## 8.2. Controles de la exposición

**Controles técnicos** En condiciones normales ninguno.

### Equipo de protección personal

**Protección de los ojos/la cara**  
**Protección de las manos**

Use gafas de seguridad al limpiar material liberado accidentalmente.  
En operaciones donde se pueda producir un contacto prolongado o repetido con la piel, deben utilizarse guantes impermeables.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Estado físico** Líquido  
**Olor** Fresco  
**color** blanco

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
pH	3	
Punto de fusión / punto de congelación		No hay información disponible
Punto de ebullición / intervalo de ebullición		No hay información disponible
Punto de Inflamación	> 100	
tasa de evaporación		No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)		No hay información disponible
Límite de inflamabilidad con el aire		No hay información disponible
Límite superior de inflamabilidad		No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad		No hay información disponible
Presión de vapor		No hay información disponible
densidad de vapor		No hay información disponible
Densidad relativa	1.022 kg/l	
Solubilidad en el agua		No hay información disponible
Solubilidad(es)		No hay información disponible
Coefficiente de partición		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>	2500 cP	
<b>Viscosidad dinámica</b>		
<b>Propiedades explosivas</b>	No es aplicable	
<b>Propiedades comburentes</b>	Ninguno/a	

**9.2. Información adicional**

**Contenido en COV (%)** 0.4

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1. Reactividad**

No se espera

**10.2. Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante un proceso normal.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Para más información, ver la sección 7

**10.5. Materiales incompatibles**

No lo mezcle con otros productos de limpieza.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En condiciones normales ninguno.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda** El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
(R)-p-mentha-1,8-diene		> 5 g/kg ( Rabbit )	

**irritación** Provoca irritación ocular moderada

**Sensibilización respiratoria o cutánea** Consulte la sección 15 para cualquiera de los ingredientes de sensibilización.

**carcinogenicidad** No se espera.

**toxicidad para la reproducción** No se espera.

**Mutagenicidad en células germinales** No se espera.

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)** No se espera

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)** No se espera

**Peligro por aspiración** No se espera

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Producto**  
48h EC50 (dafnia - mg/l) (48HLCD) No hay datos disponibles

#### Ingredients

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
(R)-p-mentha-1,8-diene		0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Este producto no contiene ninguna sustancia persistente.

Los componentes tensioactivos utilizados en este producto cumplen con todos los requisitos de biodegradabilidad del reglamento UE 648/2004 (Reglamento sobre detergentes)

Los componentes tensioactivos utilizados en este producto son biodegradables anaeróbicamente

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Este producto no contiene sustancias bioacumulables.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

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

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT)

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB)

### 12.6. Otros efectos adversos

Este producto no contiene Almiczles Policíclicos o componentes de perfume nitroalmizcle.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**General** La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**ADR** No regulado

**IMDG** No regulado

**RID** No regulado

**IATA** No regulado

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

Reglamento (CE) N°. 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes:

non-ionic surfactants	< 5%
parfum, Limonene	

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

## SECCIÓN 16: Otra información

### Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

H226 - Líquidos y vapores inflamables

### Procedimiento de clasificación

Método de cálculo

### Nota de revisión

Primera versión de esta SDS en este nuevo formato.

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006**

### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**