

## Hoja de Datos de Seguridad del Material

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)

Fecha de emisión: 08/03/15

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

- 1.1 Identificador del producto** Econaturalsanitiser.
- 1.2 Uso de preparación** Especializada de limpiador y desinfectante natural.
- 1.3 Detalladas de proveedor** Ecoworks Marine Ltd  
 3 Edgar Buildings  
 George St  
 BATH  
 BA1 2FJ Reino Unido
- Teléfono: + 44 (0) 8700 777575  
 E-mail: sales@ecoworksmarine.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:** + 44 (0) 8700 777 575 (08 a.m.-5 p.m.)

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la mezcla

En cumplimiento de las directivas 67/548 / CEE y 1999/45 / CE y sus enmiendas

No es peligroso.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

En cumplimiento de las directivas 67/548 / CEE y 1999/45 / CE y sus enmiendas

Frases de riesgo Ninguno

Frases de seguridad S2 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 S25 Evítese el contacto con los ojos.  
 S26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

**2.3 Otros peligros** El producto es de origen natural y totalmente biodegradable.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2 Mezclas

Composición:

Ingrediente	Cas No.	CE No.	Conc
Ácido orgánico	79-33-4	201-196-2	1-5%

**Hoja de Datos de Seguridad del Material**  
**En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)**  
**Fecha de emisión: 08/03/15**

**Clasificación (CE 1272/2008)**

Piel Irrit. 2 - H315  
Eye Dam. 1 - H318

**Clasificación (67/548 / CEE)**

Xi; R38, R41

**Ingrediente**

Sulfato de sodio Laureth

**Cas No.**

68891-38-3

**CE No.**

500-234-8

**Conc**

1-5%

**Clasificación (CE 1272/2008)**

Piel Irrit. 2 - H315  
Eye Dam. 1 - H318

**Clasificación (67/548 / CEE)**

Xi; R38, R41

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**En el caso de exposición por inhalación:**

Sacar al aire libre. No se requiere atención médica inmediata.

**En caso de proyecciones o de contacto con los ojos:**

Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si cualquier irritación persistente es evidente obtenga ayuda médica de inmediato.

**En caso de proyecciones o de contacto con la piel:**

Lavar la piel con abundante agua, usando jabón, si está disponible.

**En caso de ingestión:**

Beba mucha agua para diluir. No induzca el vómito.

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

**Información general**

La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

**Inhalación**

Observaron síntomas específicos.

**Ingestión**

Observaron síntomas específicos.

**Contacto con la piel**

El contacto directo o prolongado con la piel puede causar irritación leve.

**Contacto con los ojos**

El contacto directo o prolongado con la piel puede causar irritación leve.

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

## Hoja de Datos de Seguridad del Material

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)

Fecha de emisión: 08/03/15

Tratamiento sintomático.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

Este producto no es inflamable. Utilice el medio de extinción adecuado para los materiales cercanos.

#### Medios de extinción apropiados

Agua, productos químicos secos o dióxido de carbono.

#### Medios de extinción inapropiados

Se conoce ninguno.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla

Se conoce ninguno.

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

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Equipos de respiración autónoma y ropa protectora completa deben ser usados en caso de incendio.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Ninguna protección especial (Ver Sección 8).

#### 6.2 Precauciones ambientales

Evitar su liberación excesiva a los desagües.

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

Pequeñas cantidades pueden tirarse por el desagüe con agua abundante. Derrames grandes: Empapar con material inerte (por ejemplo, arena, sílice, fijador de ácidos, aserrín). Recoger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados. Después de la limpieza eliminar las trazas con agua.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Para la protección personal, ver la Sección 8.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

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

Almacenar a temperaturas moderadas, en un lugar seco y bien ventilado.

Mantener en el envase original. Almacene lejos de: materiales oxidantes.

#### 7.3 Usos específicos finales (s)

Los usos identificados para este producto se detallan en el apartado 1.2.

**Hoja de Datos de Seguridad del Material**  
**En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)**  
**Fecha de emisión: 08/03/15**

Uso Descripción

Ver ficha técnica del producto y la etiqueta para el uso detallado de este producto.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

**8.1 Parámetros de control**

comentarios ingrediente

No hay límites de exposición para los ingrediente (s).

**8.2 Controles de la exposición**

Disposiciones de ingeniería

No procede.

**Medidas de protección personal, tales como equipos de protección personal**

**Ojos / la cara**

No es necesario.

**Protección de las manos**

No es necesario.

**Protección del cuerpo**

No es necesario.

**Protección respiratoria**

No es necesario.

**Otra protección**

Evite el contacto con los ojos y la piel.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Información general:**

Estado físico

Apariencia	Líquido
Color	Transparente
Olor	Citrus
Solubilidad	Soluble
pH	3

**9.2 Información adicional**

Ninguna.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

## Hoja de Datos de Seguridad del Material

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)

Fecha de emisión: 08/03/15

### 10.1 Reactividad

No hay riesgos específicos reactividad asociados con este producto.

### 10.2 Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de uso.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Vea las Secciones 10.1, 10.4 y 10.5.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Se conoce ninguno.

### 10.5 Materiales incompatibles

Evite los agentes oxidantes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se conoce ninguno.

## 11. TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Irritación de la piel a la corrosión / piel:

Ligeramente irritante para la piel en caso de contacto prolongado.

#### Graves daños a la irritación de los ojos / de ojo:

No se espera bajo condiciones normales de uso.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea:

No se espera bajo condiciones normales de uso.

Los datos de toxicidad aguda por vía oral (donde esté disponible) para los componentes de este producto están;

Ácido orgánico	LD50 oral (rata)	> 3.730 mg / Kg
Laureth sulfato de sodio	LD50 oral (rata)	> 2.000 mg / Kg

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

No hemos realizado ninguna prueba acuática, por lo tanto no tenemos ninguna toxicidad acuática de datos específicamente para el producto en sí.

Datos Eco-toxicidad (donde esté disponible) para los componentes de este producto están;

ácido orgánico	EC50 70 hrs (algas)	3.500 mg / L
Sulfato de sodio laureth	LD50 (pescado)	7.1 mg / L

## Hoja de Datos de Seguridad del Material

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)

Fecha de emisión: 08/03/15

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

La preparación es fácilmente biodegradable. Los tensioactivos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) No.648 / 2004 sobre detergentes.

### 12.3 Potencial de bioacumulativas

No notable potencial de bioacumulación es de esperar.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Completamente soluble.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

### 12.6 Otros efectos adversos

No se conoce.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Residuos del producto:

Pequeñas cantidades de producto excedente no pueden ser eliminados con agua a la alcantarilla.

#### Envases manchados:

Enjuague el envase y el envase vacío como residuo normal.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

General No clasificado como peligroso para el transporte.

14.1 Número ONU No aplicable / no peligrosos

14.2 Nombre propio del transporte No aplicable / no peligrosos

14.3 Transporte Peligro Class(es) No aplica / no peligrosos

#### Tierra

#### Transporte por Vías Navegables

#### Mar

#### Aire

14.4 Grupo de embalaje No se aplica / no peligrosos

14.5 Peligros para el medio ambiente No clasificado como peligroso para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Ninguna

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

## Hoja de Datos de Seguridad del Material

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)

Fecha de emisión: 08/03/15

### 15.1 Seguridad, salud y medio ambiente / ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Hoja de Datos de Seguridad ha elaborado de acuerdo con el Reglamento REACH (UE) nº 453/2010, que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

El producto es clasificado como virtud de la Directiva CHIP 1999/45 / CEE Clasificación, Envasado y Etiquetado de Preparados Peligrosos.

Los ingredientes se enumeran con la clasificación en tanto CHIP - Directiva 67/548 / CEE - clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas y GHS / CLP Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No aplicable - este producto es una mezcla.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### Fuentes de Información

Fichas de Datos de Seguridad del Material de los fabricantes de las materias primas.

Clasificación CLP - Lista de clasificación armonizada y etiquetado de sustancias peligrosas.

Clasificación CHIP - Lista de clasificación y etiquetado armonizados de sustancias peligrosas del anexo I de la Directiva 67/548 / CEE.

Comentarios

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido preparada de acuerdo con el Reglamento REACH (UE) nº 453/2010, que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006. Materia prima (ingrediente) la clasificación de peligrosos se muestran tanto en formato CHIP y CLP.

Fecha de emisión 03/08/15

Las Frases de Riesgo / Indicaciones de peligro que figuran a continuación se refieren a las materias primas (ingredientes) en el producto (que se enumeran en la Sección 3) y no el producto en sí. Para las frases de riesgo / Indicaciones de peligro relacionadas con este producto, consulte la Sección 2.

### Frases De Riesgo

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

### Indicaciones de peligro en Full

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

### Advertencia legal:

La información proporcionada es a lo mejor de nuestro conocimiento correcto y preciso. Sin embargo, todas las instrucciones de datos y sugerencias deben ser utilizados sólo con fines de orientación. Esta empresa no se hace responsable de ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto anterior.