

**Hoja de Datos de Seguridad del Material**  
En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)  
Fecha de compilación: 15/01/15

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

- 1.1 Producto limpiador** EcoRIB Cleaner (identificador)
- 1.2 Uso de Preparación** Especializado preparación ecofriendly para limpiar semirrígidas (RIB)
- 1.3 Detalladas de proveedor** Ecoworks Marine Ltd  
3 Edgar Edificios  
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 clasificado.

**2.2 Elementos de la etiqueta**  
En cumplimiento de las directivas 67/548 / CEE y 1999/45 / CE y sus enmiendas

- Frases de riesgo No clasificado.
- Frases de seguridad S2 Mantener fuera del alcance de los niños.  
S25 Evítese el contacto con los ojos.

**2.3 Otros peligros** El contacto prolongado puede causar menor desengrase de la piel.  
La preparación es biodegradable y no clasificada como peligrosa para el medio ambiente.

**3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.2 Mezclas**  
No clasificado ingredientes, o los que tienen límites de exposición ocupacional, presente por encima de los niveles de la divulgación.

**4. FIRST AID MEASURES**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

## Hoja de Datos de Seguridad del Material

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

Fecha de compilación: 15/01/15

---

### En el caso de exposición por inhalación:

A la víctima al aire fresco.

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

Lavar los ojos con abundante agua y busque atención médica si se desarrolla irritación.

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

Lave la zona afectada con abundante agua y jabón.

### En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y la garganta con agua y dar sorbos de agua para beber.

## 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

Observaron síntomas específicos.

### Contacto con los ojos

Observaron síntomas específicos.

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

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.

## Hoja de Datos de Seguridad del Material

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

Fecha de compilación: 15/01/15

### 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

Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua debe notificarse INMEDIATAMENTE a las autoridades fluviales nacionales oa otras autoridades regulatorias competentes.

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

Pueden tirarse por el desagüe con agua abundante.

### 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

Ninguna precaución específica de uso.

### 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.

### 7.3 Usos específicos finales (s)

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

Uso Descripción

Ver Información del producto Hoja & Label 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 relevante

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

Ojos / la cara

No se requiere.

## Hoja de Datos de Seguridad del Material

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

Fecha de compilación: 15/01/15

### Protección de las manos

Protección de las manos no requerido.

### Protección del cuerpo

No es necesario.

### Protección respiratoria

No es necesario.

### Otra protección

No se requiere.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Información general:

Estado físico

Apariencia	Líquido
Color	Azul
Característico	Olor
Solubilidad	Soluble
pH	9.0-9.5
Peso específico	1.003 g / cm <sup>3</sup>

#### Salud, la seguridad y el medio ambiente:

### 9.2 Información adicional

Ninguna.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No hay riesgos específicos reactividad asociados con este producto.

### 10.2 Estabilidad química

No hay problemas de estabilidad particulares.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver las secciones 10.1, 10.4 y 10.5

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay condiciones conocidas que puedan dar lugar a una situación peligrosa.

### 10.5 Materiales incompatibles

Observaron grupos incompatibles.

## Hoja de Datos de Seguridad del Material

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

Fecha de compilación: 15/01/15

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay productos de descomposición peligrosos.

## 11. TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

No se prevé en condiciones normales de uso.

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

No se prevé en condiciones normales de uso.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea:

No se prevé en condiciones normales de uso.

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

Tensioactivo no iónico (1)	LD50 (rata) 550 mg / kg
Tensioactivo no iónico (2)	LD50 > 300 - <= 2000 mg / kg
tensioactivos aniónicos	LD50 (rata) 7,200 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;

El tensioactivo no iónico (1)	LC50 (peces) > 7,5 mg / l
Tensioactivo no iónico (2)	Pescado LL / EL / IL50 1-10 mg / l
	Invertebrados Acuáticos LL / EL / IL50 1-10 mg / l
	Algas LL / EL / IL50 1-10 mg / l
	Los microorganismos que se espera que sea prácticamente no tóxico: LL / EL / IL50 > 100 mg / l
El tensioactivo aniónico	CE50 (Daphnia) > 1.000 mg / l

### Mezclas

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

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

#### Potencial de 12,3 bioacumulativas

El producto no contiene ningunas sustancias se bioacumulan.

**Hoja de Datos de Seguridad del Material**  
**En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)**  
**Fecha de compilación: 15/01/15**

**12.4 Movilidad en el suelo**

Esta preparación es altamente dispersable en agua. Es muy probable para distribuir predominantemente para el medio ambiente acuoso.

**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.

<b>13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN</b>
---

**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. Volúmenes más grandes deben ser enviados para su eliminación mediante un residuos autorizado.

**Envases manchados:**

Enjuague el envase y el envase vacío como residuo normal.

<b>14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE</b>
--------------------------------------

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

**Clase 14.3 Transporte Peligro (es)**    No aplica / no peligrosos

Tierra

Transporte por Vías Navegables

Mar

Aire

**14.4 Grupo de embalaje**    No se aplica / no peligrosos

**14.5 Ambiental peligros Producto**    No clasificado como peligroso para el medio ambiente

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**    Ninguna

<b>15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>
--------------------------------------

**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.

**Hoja de Datos de Seguridad del Material**  
**En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)**  
**Fecha de compilación: 15/01/15**

La mercancía se clasifica en la Directiva CHIP 1999/45 / CEE Clasificación, Envasado y Etiquetado de Preparados Peligrosos.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No aplicable - este producto es una mezcla.

<b>16. OTRAS INFORMACIONES</b>
--------------------------------

**Fuentes de Información**

Fichas de Datos de Seguridad del Material de múltiples fabricantes de 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.

**Revisión 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.

Compilación Fecha 15/01/15

**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.