

**Hoja de Datos de Seguridad del Material**  
En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)  
Fecha de emisión: 09/03/15

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

- 1.1 Identificador del producto** Ecoteakdeck Limpiador
- 1.2 Uso de Preparación** Especializado preparación biológica para la limpieza interior y superficies de cubierta exterior.
- 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 (8 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 S25 Evítese el contacto con los ojos.  
S26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y consultar al médico.

**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.

**Hoja de Datos de Seguridad del Material**  
En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)  
Fecha de emisión: 09/03/15

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**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.

**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.

**Hoja de Datos de Seguridad del Material**  
**En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)**  
**Fecha de emisión: 09/03/15**

**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**

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

**Hoja de Datos de Seguridad del Material**  
En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)  
Fecha de emisión: 09/03/15

Ojos / la cara  
No se requiere.

**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	Blanco
Olor	Agradable
Solubilidad	Soluble
pH	7-8
Peso específico	1,01 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.

**Hoja de Datos de Seguridad del Material**  
 En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)  
 Fecha de emisión: 09/03/15

**10.5 Materiales incompatibles**

Observaron grupos incompatibles.

**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;

Eco-solvente	Oral LD50> 2000 mg / Kg
El ácido cítrico rata	Oral LD50> 2000 mg / Kg
Enzima lipasa rata	Oral LD-50> 2.000 mg / kg
Anfótero surfactante rata	Oral LD-50> 5.000 mg / kg
Laurilbetaína (anfótero) rata	Oral LD-50> 2.000 mg / kg
Tensioactivo no iónico	LD50> 300 - <= 2000 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;

Eco-solvente LC50 (Daphnia)	> 100 mg / l
Acido cítrico LC50 (48hr) (pescado)	440 mg / l
Enzima lipasa LC50 (peces)> 100 mg / l, CE50 (Daphnia)> 100 mg / l y IC-50 (algas)> 100 mg / l	
Tensioactivo anfótero trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss) 96hr LC50	100 mg / l
No iónicos LL surfactante	Pescado / 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

**Hoja de Datos de Seguridad del Material**  
**En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)**  
**Fecha de emisión: 09/03/15**

**Mezclas**

**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**

El producto no contiene ningunas sustancias se bioacumulan.

**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.

<b>14.1 Número ONU</b>	No aplicable / no peligrosos
<b>14.2 Nombre propio del transporte</b>	No aplicable / no peligrosos
<b>14.3 Transporte Peligro class (es)</b>	No aplica / no peligrosos

**Tierra**

**Transporte por Vías Navegables**

**Mar**

**Aire**

<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No se aplica / no peligrosos
<b>14.5 Ambiental peligros</b>	Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Ninguna

**Hoja de Datos de Seguridad del Material**  
**En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)**  
**Fecha de emisión: 09/03/15**

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**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.

**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 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.

**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.

Fecha de emisión 09/03/15

**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.