

Hoja de Datos de Seguridad del Material
En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)
Fecha de emisión: 10/03/15

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

- 1.1 Producto identificador** Ecomultisurface Cleaner (Limpiador Ecomultisurface)
- 1.2 Uso de Preparación** Especializado preparación biológica para la limpieza de superficies multiples de las superficies no porosas
- 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 77 755 (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 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 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.

Hoja de Datos de Seguridad del Material

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

Fecha de emisión: 10/03/15

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Composición:

Ingrediente	Cas No.	CE No.	Conc
Etoxilato de alcohol	68439-46-3	-	1-5%

Clasificación (CE 1272/2008)

Ley tox. Cat 4: H302

Ser. Eye Dam. Cat 1: H318

Clasificación (67/548 / CEE)

Xn; R22 R41.

Ingrediente	Cas No.	CE No.	Conc
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	1.5%

Clasificación (CE 1272/2008)

STOT SE 3: H336

Eye Irrit. 2: H319

Flam. Liq. 2: H225

Clasificación (67/548 / CEE)

F Xi; R11, R36, R67

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:

Enjuagar los ojos inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos y buscar 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

Hoja de Datos de Seguridad del Material
En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)
Fecha de emisión: 10/03/15

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.

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

Hoja de Datos de Seguridad del Material
En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)
Fecha de emisión: 10/03/15

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

Ingredientes:

PROPAN-2-OL

Los límites de exposición del lugar de trabajo:

Estado	8 horas:	TWA: 15 min.	el polvo respirable	STEL: 8 horas	TWA: 15 min. STEL
Reino Unido	999 mg / m	3 1,250 mg / m ³ - -			

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.

Protección de las manos

Protección de las manos no requerido.

Protección del cuerpo

No es necesario.

Protección respiratoria

No es necesario.

Otra protección

Hoja de Datos de Seguridad del Material
En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)
Fecha de emisión: 10/03/15

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	Especias
Solubilidad	Soluble
pH	4-5
Peso específico	1.03 g / cm ³

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.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay productos de descomposición peligrosos.

11. TOXICOLÓGICA

Hoja de Datos de Seguridad del Material
En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)
Fecha de emisión: 10/03/15

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.

Toxicidad Oral

La goma xantana rata	Oral LD50 45,000 mg / kg
Propan-2-ol	Oral LD50 rata 5,840 mg / kg
Tensioactivo no iónico	LD50> 300 - <= 2000 mg / kg
Sorbato de potasio	LD50 Oral Rata> 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;

Goma xantana	LC50 96 horas Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris) 320-560 mg / l LC50 Daphnia magna 48 h 980 mg / l; prácticamente no tóxico
Propan-2-ol	LC50 96 horas (pescado) 9,640-10,400 mg / L
Sorbato de potasio	Invertebrados acuáticos 48h-EC50 de 982 mg / l

No-iónicos surfactante	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

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.

12.3 Potencial de bioacumulativas

El producto no contiene ningunas sustancias se bioacumulan.

12.4 Movilidad en el suelo

Hoja de Datos de Seguridad del Material
En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)
Fecha de emisión: 10/03/15

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.

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. 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.

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
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

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.

Hoja de Datos de Seguridad del Material
En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y 453/2010 (REACH)
Fecha de emisión: 10/03/15

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 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. No ha habido ningún cambio en la clasificación del producto. Requisitos de la etiqueta del producto se han trasladado de la Sección 15 de la sección 2 y la sección 3 tiene un diseño diferente. Materia prima (ingrediente) la clasificación de peligrosos se muestran tanto en formato CHIP y CLP.

Fecha de revisión 10/03/13

Problema Revisión 2

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

R11 Fácilmente inflamable.

R22 Nocivo por ingestión.

R36 Irrita los ojos.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Indicaciones de peligro en Full

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o mareos.

Hoja de Datos de Seguridad del Material

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

Fecha de emisión: 10/03/15

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.