

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según Reglam. CE 1907/2006, 1272/2008 y 2015/830)

Producto: **EUCA GREEN**  
Revisión: 01  
Fecha revisión: 08/05/2018  
Página 1 de 10

## 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA EMPRESA

- 1.1 Denominación Comercial:** EUCA GREEN
- 1.2 Uso recomendado:** Detergente líquido para el lavado de todo tipo de ropa a máquina. Uso doméstico.
- Usos desaconsejados:** Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3.
- 1.3 Empresa:** EUCA GREEN, S.L.  
C/Juan Bautista Andrade, 25 – 5ºT  
36005 – PONTEVEDRA  
Tel.: 667 695 553
- 1.4 Teléfonos Emergencias:** Empresa: 667 695 553 (horario comercial)  
Servicio Información Toxicológica (INTCF): 91 562 04 20 (24h / 365 días)\*

(\* Información en español, únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

## 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**  
Lesiones oculares graves, 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.  
Irritación cutánea, 2 H315: Provoca irritación cutánea.

### 2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas:



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro: H315: Provoca irritación cutánea.  
H318: Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia: P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.  
P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
P302+ P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P305+ P351+ P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P332+ P313: En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.  
P501: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

Sustancias que contribuyen a la clasificación

Alcohol, C12-15, etoxilado; Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio Lauril Glucosido; D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glicosidos,

### 2.3 Otros peligros:

Mezcla que no cumple los criterios PBT o vPvB

## 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

**3.1 Sustancia:**  
No aplicable.

### 3.2 Mezcla:

Descripción química: Solución acuosa perfumada con agentes tensioactivos.

Sustancias que intervienen en un porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud o el medio ambiente y/o con un límite de exposición reconocido:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según Reglam. CE 1907/2006,1272/2008 y 2015/830)

Producto: **EUCA GREEN**  
Revisión: 01  
Fecha revisión: 08/05/2018  
Página 2 de 10

Identificadores	Ingredientes	% p/p	Clasificación según Reglamento 1272/2008 (**)
Nº CAS: 68131-39-5 Nº EINECS: n.d. Nº Index: n.d. NºReg. REACH: n.d.	Alcohols, C12-15, ethoxylated	$5\% \leq c < 10\%$	[Skin Irrit 2: H315 Eye Dam 1: H318 Aquatic Chronic 3: H412]***
Nº CAS: 68891-38-3 Nº EINECS: 500-234-8 Nº Index: n.d. NºReg. REACH: 01-2119488639-16-xxxx	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	$5\% \leq c < 10\%$	[Skin Irrit 2: H315 Eye Dam 1: H318 Aquatic Chronic 3: H412]***
Nº CAS: 110615-47-9 Nº EINECS: 600-975-8 Nº Index: n.d. NºReg. REACH: 01-2119489418-23-xxxx	Lauril Glucósido	$2.5\% \leq c < 5\%$	[Skin Irrit 2: H315 Eye Dam 1: H318]***
Nº CAS: 68515-73-1 Nº EINECS: 500-220-1 Nº Index: n.d. NºReg. REACH: 01-2119488530-36-xxxx	D-Glucopiranos, oligomeros, decil octil glicosidos	$2.5\% \leq c < 5\%$	[Eye Dam 1: H318]***
Nº CAS: 55965-84-9 Nº EINECS: 611-341-5 Nº Index: 613-167-00-5 NºReg. REACH: n.d.	Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6]	$c < 0.0015\%$	Acute Tox 3(*): H301-H311-H331 Skin Corr 1B: H314 Skin Sens 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

(\*\*) Ver en epígrafe 16 el texto completo de frases H

[ ] \*\*\* Clasificación no establecida por el Regl. nº 1272/2008 (CLP) sino por el fabricante/proveedor

## 4 PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología). En caso de intoxicación llamar al Servicio Médico de Información Toxicológica: Telf (24 horas) 91.562.04.20

**Indicaciones generales:** En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. Si se detiene la respiración o muestra signos de desfallecimiento aplicar respiración artificial (no se puede hacer la respiración boca a boca cuando esta ha sido contaminada por el producto). No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. En caso de contacto con los ojos y la piel, tratar primero los ojos. Ver síntomas y efectos en epígrafe 11.

**Tras contacto con la piel:** Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

**Tras contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote ó cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentillas de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

**Tras ingestión:** NO INDUCIR AL VÓMITO, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad que hayan sido afectadas en la ingestión.

**Tras inhalación:** Producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas se agraven ó persistan.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Producto irritante por contacto directo con los ojos, la piel y las mucosas. Riesgo de lesiones oculares graves.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según Reglam. CE 1907/2006,1272/2008 y 2015/830)

Producto: **EUCA GREEN**  
Revisión: 01  
Fecha revisión: 08/05/2018  
Página 3 de 10

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

Tratamiento sintomático.

## 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción:

Adecuados: Todos los medios, adaptarse a los materiales del entorno. Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC)

No adecuados: NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia ó la mezcla:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Como consecuencia de la combustión ó descomposición térmica se generan subproductos de reacción (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>,...) que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

### 5.3 Recomendación para el personal de lucha contra incendios:

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Botas impermeables, guante y gafas de protección. Si se produce fuego, llevar aparato respiratorio autónomo (más información en epígrafe 8).

Información adicional: Refrigerar con agua pulverizada los recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. No verter las aguas químicamente contaminadas en el suelo, aguas o desagües. Tomar las medidas necesarias para retener el agua usada, para su posterior eliminación según las reglamentaciones locales.

## 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Ante la exposición potencial con el producto derramado puede ser necesario el uso de elementos de protección personal (ver epígrafe 8).

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, no obstante, evitar el vertido al medio acuático debido a que contiene sustancias peligrosas para el mismo. En caso de producirse grandes vertidos del producto puro, avisar a las autoridades competentes.

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

Absorber el vertido mediante arena ó absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar al epígrafe 13.

### 6.4 Referencia a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13.

## 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Precauciones generales: Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8. Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones: Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Consultar el epígrafe 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos: Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales: Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto (ver epígrafe 6.3).

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

Medidas de técnicas de almacenamiento:

ITC (R.D.656/2017): No aplicable

Clasificación: No aplicable

Tª mínima: 5°C

Tª máxima: 30°C

Tiempo máximo: 36 meses

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según Reglam. CE 1907/2006,1272/2008 y 2015/830)

Producto: **EUCA GREEN**  
Revisión: 01  
Fecha revisión: 08/05/2018  
Página 4 de 10

## Condiciones generales de almacenamiento:

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Almacenar únicamente en el recipiente original, bien cerrado y en sitio seco.

### 7.3 Usos específicos finales:

Detergente líquido de ropa, de uso doméstico. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

## 8 CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control:

Límites de exposición ambiental (VLA) de las sustancias individuales: Valores no establecidos para ninguno de los componentes individuales.

Identificación	VLA-ED		VLA-EC		FUENTE / AÑO
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
-	-	-	-	-	-

Valores límites Biológicos (VLB): No establecidos

Valores DNEL (Nivel derivado sin efecto para la salud):

DNELs (nivel derivado sin efecto): Trabajadores			
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio (CAS n° 68891-38-3; CE: 500-234-8)	Efectos sistemáticos agudos	Dérmico	No hay efectos
		Inhalación	No hay efectos
	Efectos locales agudos	Dérmico	No hay efectos
		Inhalación	No hay efectos
	Efectos sistemáticos crónicos	Dérmico	2750 mg/Kg
		Inhalación	175 mg/m <sup>3</sup>
	Efectos locales crónicos	Dérmico	No hay efectos
		Inhalación	No hay efectos
D-Glucopiranos, oligómeros, decil octil glicosidos (CAS n° 68515-73-1; CE: 500-220-1)	Efectos sistemáticos agudos	Dérmico	No hay efectos
		Inhalación	No hay efectos
	Efectos locales agudos	Dérmico	No hay efectos
		Inhalación	No hay efectos
	Efectos sistemáticos crónicos	Dérmico	595000 mg/Kg
		Inhalación	420 mg/m <sup>3</sup>
	Efectos locales crónicos	Dérmico	No hay efectos
		Inhalación	No hay efectos
DNELs : consumidores			
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio (CAS n° 68891-38-3; CE: 500-234-8)	Efectos sistemáticos agudos	Dérmico	No hay efectos
		Inhalación	No hay efectos
	Efectos locales agudos	Dérmico	No hay efectos
		Inhalación	No hay efectos
	Efectos sistemáticos crónicos	Dérmico	1650 mg/Kg
		Inhalación	52 mg/m <sup>3</sup>
		Oral	15 mg/Kg
	Efectos locales crónicos	Dérmico	No hay efectos
Inhalación		No hay efectos	
Alcohol, C12-C18, etoxilado (CAS n° 68213-23-0; CE: 500-201-8)	Efectos sistemáticos agudos	Dérmico	No hay efectos
		Inhalación	No hay efectos
	Efectos locales agudos	Dérmico	No hay efectos
		Inhalación	No hay efectos
	Efectos sistemáticos crónicos	Dérmico	1250 mg/Kg
		Inhalación	87 mg/m <sup>3</sup>
		Oral	25 mg/Kg
	Efectos locales crónicos	Dérmico	No hay efectos
Inhalación		No hay efectos	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según Reglam. CE 1907/2006,1272/2008 y 2015/830)

Producto: **EUCA GREEN**  
Revisión: 01  
Fecha revisión: 08/05/2018  
Página 5 de 10

D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glicosidos (CAS nº 68515-73-1; CE: 500-220-1)	Efectos sistemáticos agudos	Dérmico	No hay efectos
		Inhalación	No hay efectos
	Efectos locales agudos	Dérmico	No hay efectos
		Inhalación	No hay efectos
	Efectos sistemáticos crónicos	Dérmico	357000 mg/Kg
		Inhalación	124 mg/m <sup>3</sup>
		Oral	35.7 mg/Kg
	Efectos locales crónicos	Dérmico	No hay efectos
Inhalación		No hay efectos	

Valores PNEC (Concentración prevista sin efecto para organismos acuáticos):

PNEC (concentración prevista sin efecto)		
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio (CAS nº 68891-38-3; CE: 500-234-8)	Agua dulce	0.24 mg/L
	Agua marina	0,024 mg/L
	STP	10000 mg/L
	Sedimento agua dulce	5.45 mg/Kg
	Sedimento marino	0.545 mg/Kg
	Suelo	0.946 mg/L
	Intermitente	0.071 mg/L
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glicosidos (CAS nº 68515-73-1; CE: 500-220-1)	Agua dulce	0.176 mg/L
	Agua marina	0,0176 mg/L
	STP	560 mg/L
	Sedimento agua dulce	1.516 mg/Kg
	Sedimento marino	0.152 mg/Kg
	Suelo	0.654 mg/L
	Intermitente	0.27 mg/L
Oral	111.11 mg/L	

## 8.2 Controles de la exposición:

Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo: Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente "marcado CE" de acuerdo al R.D. 1407/1992. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable a cada caso. Para más información ver epígrafe 7.1 y 7.2.

❖ Medidas de orden técnico: No necesarias si se observan las precauciones sobre manipulación y almacenamiento recomendadas. Se recomienda disponer de frasco lavaojos y ducha de seguridad en el lugar de trabajo

❖ Medidas de protección individual:

Protección respiratoria: No necesaria.

Protección específica de las manos: Usar guantes de protección (EN 420 y EN 374), sobre todo en caso de contacto prolongado o repetido con la piel.

Protección ocular y facial: Usar gafas de protección (EN 166) en caso de riesgo de salpicaduras.

Protección corporal: No se requiere.

❖ Medidas complementarias de emergencia: No necesarias.

## 8.3 Controles de exposición medioambiental:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según Reglam. CE 1907/2006,1272/2008 y 2015/830)

Producto: **EUCA GREEN**  
Revisión: 01  
Fecha revisión: 08/05/2018  
Página 6 de 10

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico a 20°C:	Líquido
Aspecto:	Viscoso
Color:	Verde
Olor:	Perfumado
pH :	8,0- 9,0
Densidad a 20°C:	1020-1060
Densidad relativa a 20°C:	1,02 – 1,06 g/ml
Densidad de vapor a 20°C:	No relevante*
Viscosidad dinámica a 20°C:	No relevante*
Viscosidad cinemática a 20°C:	No relevante*
Tª ebullición a presión atmosférica:	100 °C
Presión de vapor a 20°C:	2350 Pa
Presión de vapor a 50°C:	12380 Pa (13 kPa)
Tasa de evaporación a 20°C:	No relevante*
Solubilidad en agua a 20°C:	Soluble
Temperatura de descomposición:	No relevante*
Temperatura de inflamación:	No inflamable (P.I. >65°C)
Temperatura de autoignición:	No relevante*
Límite de inflamabilidad inferior:	No relevante*
Límite de inflamabilidad superior:	No relevante*
Propiedades comburentes:	No relevante*
Propiedades explosivas:	No relevante*
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	No relevante *

### 9.2 Información adicional:

Tensión superficial a 20°C:	No relevante*
Índice de refracción:	No relevante*
<u>En aplicación al R.D. 117/2003 (Directiva 2010/75/UE)</u> , este producto presenta las siguientes características:	
C.O.V. (suministro):	0% peso
Concentración C.O.V. a 20°C:	No relevante*
Número de carbonos medio:	No relevante*
Peso molecular medio:	No relevante*

(\*) No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

### 10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión ó temperaturas excesivas.

### 10.4 Condiciones a evitar:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	Evitar incidencia directa	Evitar incidencia directa	No aplicable

### 10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
No aplicable	No aplicable	Evitar incidencia directa	Evitar incidencia directa	No aplicable

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma, pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según Reglam. CE 1907/2006,1272/2008 y 2015/830)

Producto: **EUCA GREEN**  
Revisión: 01  
Fecha revisión: 08/05/2018  
Página 7 de 10

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

En caso de exposición repetitiva, prolongada ó a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

Contacto con los ojos: Produce irritación tras contacto directo con los ojos con riesgo de lesiones oculares graves si no se actúa con celeridad.

Contacto con la piel: Produce irritación por contacto directo con la piel

Ingestión: Su ingesta puede llegar a provocar irritaciones en el tracto digestivo y en las mucosas bucales

Inhalación: El producto no está clasificado como peligroso por inhalación con efectos agudos, irreversibles ó crónicos.

### 11.2 Datos toxicológicos específicos de las sustancias:

Identificación de la sustancia individual	Toxicidad aguda	Género	
Alcohols, C12-15, ethoxylated (CAS nº 68131-39-5; CE: n.d.)	DL50 oral	300-2000 mg/Kg	Rata
	DL50 cutánea	-	-
	CL50 inhalación	-	-
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio (CAS nº 68891-38-3; CE: 500-234-8)	DL50 oral	4100 mg/Kg	Rata
	DL50 cutánea	>2000 mg/Kg	Rata
	CL50 inhalación	-	-

### 11.3 Sensibilización:

El producto no está clasificado como peligroso con efectos sensibilizantes, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto por encima de los límites recogidos en el punto 3.2 del Reglamento (CE) 2015/830.

### 11.4 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT):

Exposición única: El producto no está clasificado como peligroso por este efecto, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

Exposición repetida: El producto no está clasificado como peligroso por este efecto, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

### 11.5 Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

El producto no está clasificado como peligroso con efectos carcinogénicos, mutagénicos ó tóxicos para la reproducción, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver epígrafe 3.

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas. Se indican las de los componentes individuales.

### 12.1 Ecotoxicidad:

Identificación sustancia individual	Toxicidad aguda	Especie	Género	
Alcohols, C12-15, ethoxylated (CAS nº 68131-39-5; CE: n.d.)	CL50	1400 µg/l (96h)	Pimephales promelas	Pez
	CE50	0.39 mg/l (48h)	Ceriodaphnia dubia	Crustáceo
	CE50	0.7 mg/l (96h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio (CAS nº 68891-38-3; CE: 500-234-8)	CL50	7.1 mg/l (96h)	Danio rerio	Pez
	CE50	7.4 mg/l (48h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	-	-	Alga

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

No disponible. Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento CE 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

### 12.3 Potencial de bioacumulación:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según Reglam. CE 1907/2006,1272/2008 y 2015/830)

Producto: **EUCA GREEN**  
Revisión: 01  
Fecha revisión: 08/05/2018  
Página 8 de 10

Identificación sustancia individual	Potencial de bioacumulación	
	Alcohols, C12-15, ethoxylated (CAS nº 68131-39-5; CE: n.d.)	BCF
Log POW		2.03 a 6.24
Potencial		alta

## 12.4 Movilidad:

No disponible datos del formulado, pero dada su total solubilidad es de esperar una movilidad en agua y suelo importantes.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Sustancia que no cumple los criterios PBT o mPmB

## 12.6 Otros efectos adversos:

No descritos.

## 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Código	Descripción	Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014)
20 01 29*	Detergentes que contienen sustancias peligrosas	Peligroso (HP4 Irritante)

Pequeñas cantidades: Diluir con agua abundante en planta de tratamiento y condiciones controladas por personal entrenado. Las aguas resultantes pueden verterse al alcantarillado público, como vertido asimilable a urbano, pero siempre de acuerdo con las reglamentaciones local/nacional vigentes sobre vertidos de aguas residuales.

Grandes cantidades: los residuos de producto deben almacenarse y etiquetarse para su posterior revalorización ó eliminación por gestor de residuos peligrosos autorizado de acuerdo con la reglamentación nacional/europea vigente al respecto.

### 13.2 Gestión de residuos de envases:

Siempre que sea posible, reutilizar los envases según el sistema SDDR. Para ello, después de vaciar completamente el envase, enjuagarlo con agua abundante el envase y reutilizar las aguas de lavado en la propia actividad o proceso productivo, o tratar el efluente como los residuos de producto según lo indicado en el epígrafe 13.1.

Los envases vacíos y limpios pueden ser reutilizados de acuerdo con las legislaciones local/nacional/europea vigentes, o retirados para su posterior revalorización o eliminación por incineración, por gestor de residuos urbanos o industriales autorizado, según sea el caso, de acuerdo con la reglamentación nacional/europea vigente. Los envases vacíos contaminados deben ser gestionados y retirados por gestor de residuos peligrosos autorizado, siempre de acuerdo con la reglamentación nacional/europea vigente al respecto.

### 13.3 Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

Legislación comunitaria (Directiva 2008/98/CE, 2000/532/CE: Decisión de la Comisión de 3 de Mayo de 2000) ó estatal relacionada con la gestión del residuos.

## 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso para el transporte. No sometido a las disposiciones ADR / RID / IMDG / IATA

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

- ❖ Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento CE 1907/2006 (REACH): No aplicable.
- ❖ Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH): Ninguna
- ❖ Reglamento CE 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No aplicable.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según Reglam. CE 1907/2006, 1272/2008 y 2015/830)

Producto: **EUCA GREEN**  
Revisión: 01  
Fecha revisión: 08/05/2018  
Página 9 de 10

- ❖ Reglamento CE 649/2012, relativo a la exportación-importación de productos químicos peligrosos: No aplicable.
- ❖ Sustancias activas las cuales han sido incluidas Artículo 9 del Reglamento (UE) N° 528/2012: Contiene 2-fenoxietanol y mezcla CMIT/MIT (3:1) como conservantes para proteger las propiedades del artículo tratado.
- ❖ Etiquetado conforme al Real Decreto 770/1999 y al Reglamento CE 648/2004 sobre Detergentes:  
No ingerir.  
En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica (Tel. 91 562 04 20).

**COMPOSICIÓN:** Entre otros componentes:

Componente	Intervalo de concentración
Tensioactivos no iónicos	15-30%
Tensioactivos aniónicos	5-15%
Jabón	5-15%
Blanqueantes ópticos, enzimas, perfume	
Conservante ( <i>phenoxyethanol, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone</i> )	

- ❖ Concesión de la etiqueta ecológica:  
Producto apto según la Decisión 2017/1218/UE de la comisión de 23 de Junio de 2017 para la **concesión de la etiqueta ecológica de la UE (n° en trámite)**, en etiqueta figurarán las siguientes recomendaciones de lavado (ó equivalentes):
  - “Seguir las instrucciones de dosificación y la temperatura más baja recomendada (30°C) contribuirá a minimizar el consumo de agua y energía y reducir la contaminación del agua.”
  - Recuadro de texto (es opcional incluirlo en la etiqueta) con la mención siguiente:  
«Impacto limitado en el medio ambiente acuático;  
cantidad restringida de sustancias peligrosas;  
sometido a pruebas para comprobar la eficacia de lavado a 30°C.»
- ❖ Disposiciones particulares en materia de protección de las personas ó el medio ambiente:  
Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

## 15.2 Evaluación de la seguridad química:

No requerida.

## 16 OTRA INFORMACIÓN

- ❖ Información sobre dosis y forma de empleo: en etiqueta y ficha técnica del producto
- ❖ Texto completo de las frases legislativas contempladas en el epígrafe 3:  
H301+ H311+ H331: Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.  
H302: Nocivo en caso de ingestión.  
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315: Provoca irritación cutánea.  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318: Provoca lesiones oculares graves.  
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- ❖ Consejos relativos a la formación:  
Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.
- ❖ Principales fuentes bibliográficas:
  - <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis>
  - <http://echa.europa.eu>
  - <http://eur-lex.europa.eu>
  - Ficha de Datos de Seguridad de cada componente.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(según Reglam. CE 1907/2006,1272/2008 y 2015/830)

Producto: **EUCA GREEN**  
Revisión: 01  
Fecha revisión: 08/05/2018  
Página 10 de 10

❖ Procedimiento de clasificación:

- Skin Irrit 2: Método de cálculo
- Eye Dam 1: Método de cálculo

❖ Abreviaturas utilizadas, no especificadas en los epígrafes 1 a 16:

< : menor que ; ≤ : menor o igual que ; > : mayor que ; ≥ : mayor o igual que

**CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Substances.

**REACH:** Registry, Evaluation and Authorization of Chemicals

**PBT:** Persistente, Bioacumulable y Tóxico.

**mPmB:** muy persistentes y muy bioacumulables.

**VLA-ED:** Valor Límite Ambiental – Exposición Diaria;

**VLA-EC:** Valor Límite Ambiental – Exposición Corta.

**INSHT:** Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo

**CEN:** Comité Europeo de Normalisation (European Committee for Standardization).

**CL50:** Concentración letal al 50% ;

**DL50 :** Dosis letal al 50% ;

**CE50:** Concentración efectiva al 50%

**STOT SE:** Toxicidad específica en determinados órganos (STOT), exposición única (SE)

**STOT RE:** Toxicidad específica en determinados órganos (STOT), exposición repetida (RE)

**BCF :** Factor de Bioconcentración (Bioconcentration factor) ;

**Log P<sub>ow</sub>:** Coeficiente de reparto octanol/agua

**ITC:** Instrucción técnica complementaria para almacenamiento de productos químicos peligrosos (RD 379/2001)

**SEVESO:** Nombre común de la Normativa relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

**ADR :** Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

**IMDG :** International Maritime Dangerous Goods.

**IATA :** International Air Transport Association.

**OACI/ ICAO :** Organización de Aviación Civil Internacional.

**RID :** Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

**n.a.:** no aplicable ; **n.d.:** no disponible.

**La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el anexo II del Reglamento CE 1907/2006, relativo al REACH, modificado por el Reglamento UE 2015/830, así como con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas peligrosos, y sus posteriores modificaciones y actualizaciones hasta la fecha.**

*La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en las propiedades de los componentes que nos han comunicado nuestros proveedores, así como en nuestros conocimientos en el momento en que esta hoja ha sido editada. La Ficha de Datos de Seguridad pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea en el trabajo. La empresa suministradora no acepta responsabilidad en cuanto a la valoración que de estos datos pueda hacer el usuario. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad.*