

Nombre del
producto : ECO Complex Blue

Fecha de creación : 25.11.20 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS002638_6_20201125 (ES)

Reemplaza a la de
fecha:

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

ECO Complex Blue
Granel

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Limpiadores - alto rendimiento

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

CRC Industries Europe BV
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Teléfono de emergencia

CRC Industries Europe, Belgica: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (horario de oficina)
Servicio de Información Toxicológica: Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) N° 1272/2008



Nombre del producto : ECO Complex Blue
 Fecha de creación : 25.11.20 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS002638_6_20201125 (ES)
 Reemplaza a la de fecha:

Físico: No clasificado
 Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.
Salud: Irritación oculares, categoría 2
 Provoca irritación ocular grave.
 Clasificación conforme a método de cálculo.
Medio ambiente : No clasificado
 Clasificación conforme a método de cálculo.
Otros : Ninguno

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Atención
Indicaciones de peligro: H319 : Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia: P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.
 P280-2 : Llevar gafas/máscara de protección.
 P337/313 : Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Información de peligro suplementaria: Ninguno

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes:

tensioactivos aniónicos < 5 %

tensioactivos no iónicos < 5 %

benzisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone,
 methylisothiazolinone, methylisothiazolinone,
 methylchloroisothiazolinone

La información de la etiqueta se reduce conformidad con la sección 1.5.2 del anexo I. (art 29 Reglamento CLP)

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
Alcohol C10. ethoxylated	-	26183-52-	500-046-	<3	Acute Tox. 4. Eye Dam. 1	H302.H318	F.X



Nombre del producto : ECO Complex Blue

Fecha de creación : 25.11.20 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS002638_6_20201125 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

(metil-2-metoxietoxi)propanol	01-2119450011-60	8	6	34590-94-8	252-104-2	<1	-	-	A
Notas explicativas									
A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo									
F : No registrado debido a la situación del polímero (no está en la lista de polímeros - normativa 92/32/EEC)									
X : SCL (límites de concentración específicos)									

(* Explicación de frases: ver punto 16)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular :	Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico
Contacto cutáneo :	Lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste consultar a un médico
Inhalación :	Aire fresco, mantener al calor y en reposo En caso de malestar acudir a un médico
Ingestión :	Si se ingiere no inducir el vómito Consultar al médico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación :	Puede causar irritación Síntomas: dolor de garganta y tos.
Ingestión :	Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
Conacto cutáneo :	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular :	Irrita los ojos Síntomas: enrojecimiento y dolor, problemas de visión.

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

Consejo general :	En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrele la etiqueta) Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas
--------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Nombre del producto :	ECO Complex Blue	Fecha de creación :	25.11.20 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS002638_6_20201125 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

En un incendio puede despedir humos nocivos y tóxicos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua
En caso de incendio, no aspirar gases
Usar aparato respiratorio

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Asegurar ventilación adecuada
Usen indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua
Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber derrames con un material inerte adecuado

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información ver la sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No aspirar los aerosoles y vapores.
Asegurar ventilación adecuada
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Lavar minuciosamente después de usar
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Tener a mano botellas de loción ocular

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.
Manténgase fuera del alcance de los niños.



Nombre del producto : ECO Complex Blue

Fecha de creación : 25.11.20 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS002638_6_20201125 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

7.3. Usos específicos finales

Limpiadores - alto rendimiento

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos
Límites de exposición establecidos por la EU:		
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	VLA-ED 50 ppm
Límites nacionales de exposición:, España		
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	VLA-ED 308 mg/m3

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control : Asegurar ventilación adecuada

Protección personal : Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto.

Es una buena práctica usar guantes y proporcionar una ventilación adecuada cuando se use el producto.

En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de higiene industrial.

respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.

Protección respiratoria recomendada: Máscara para Gases y Vapores (ABEK)

cutánea y manos : Para contacto casual con el producto, guantes desechables es aceptable siempre y cuando sean cambiados inmediatamente después de una salpicadura o derrame. Ahí donde se espera un contacto intencional, el tiempo de penetración del guante debe ser mayor que la duración total de uso del producto.

Los guantes recomendados: (nitrilo)

ojos : Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : estado físico : Líquido.

color : Azul.

olor : Olor característico.

pH : 11

Punto/intervalo de ebullición : No aplicable.

Punto de inflamación : Ninguno

Velocidad de evaporación : No aplicable.



Nombre del producto : ECO Complex Blue

Fecha de creación : 25.11.20 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS002638_6_20201125 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

Límites de explosión : límite superior :	No aplicable.
límite inferior :	No aplicable.
Presión de vapor :	No aplicable.
Densidad relativa :	1.0 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Soluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C

9.2. Información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.2. Estabilidad química

Estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En caso de incendio, no aspirar gases
En un incendio puede despedir humos nocivos y tóxicos

10.4. Condiciones que deben evitarse

calor

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

toxicidad aguda:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
corrosión o irritación cutáneas:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
lesiones oculares graves o irritación ocular:	Provoca irritación ocular grave.



Nombre del producto : ECO Complex Blue

Fecha de creación : 25.11.20 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS002638_6_20201125 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

sensibilización respiratoria o cutánea:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
mutagenicidad en células germinales:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
carcinogenicidad:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
toxicidad para la reproducción:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición única:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
peligro por aspiración:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación :	Puede causar irritación
Ingestión :	Puede causar perturbaciones gastrointestinales
Conacto cutáneo :	Puede causar irritación
Contacto ocular :	Irrita los ojos

Datos toxicológicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	LD50 oral en ratón	1000 mg/kg
		LD50 dérmica en ratón	> 2000 mg/kg
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	LD50 oral en ratón	> 5000 mg/kg
		LD50 dérmica en conejo	> 10000 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	IC50 algas	< 47 mg/l
		LC50 pescado	< 7 mg/l
		EC50 daphnia	5.3 mg/l
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	IC50 algas	> 100 mg/l
		LC50 pescado	> 10000 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l



Nombre del producto :	ECO Complex Blue	Fecha de creación :	25.11.20 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS002638_6_20201125 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : Su transporte no se considera peligroso

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: No aplicable.
ADR/RID - Código de Clasificación: No aplicable.

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente: No
IMGD - Contaminante marino: No
IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: No

Nombre del producto :	ECO Complex Blue	Fecha de creación :	25.11.20 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS002638_6_20201125 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

IMDG - Ems: No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos
Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)
Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación indicación de peligro:	- : - H302 : Nocivo en caso de ingestión. H318 : Provoca lesiones oculares graves.
acronyms and synonyms:	VLA-ED = Valor límite ambiental de exposición diaria VLA-EC = Valor límite ambiental de exposición de corta duración COV: PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las normas y prácticas de la higiene industrial y de acuerdo con cualquiera de las legislaciones vigentes.
La información que se incluye está basada en los conocimientos que tenem actualmente y cuyo objetivo es la descripción de nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No garantiza ninguna propiedad específica.