

Nombre del producto : ECO Foam Cleaner

Fecha de creación : 21.05.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000489_6_20140521 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000489_20110913

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

1.1. Identificador del producto

ECO Foam Cleaner
Aerosoles

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

Limpiadores de Precisión

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

CRC Industries Europe bvba
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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	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)
NATES

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

Físico: Aerosoles, categoría 3



Nombre del producto : ECO Foam Cleaner

Fecha de creación : 21.05.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000489_6_20140521 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000489_20110913

	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. No inflamable en condiciones de uso normales (Los tests de inflamabilidad en espacios cerrados, FEA X610-E, son negativos)
Salud:	No clasificado
Medio ambiente :	No clasificado
Otros :	Contiene 7 % en masse de componentes inflamables. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Ninguno	
Salud:	No clasificado
Físico:	No clasificado
	No inflamable en condiciones de uso normales (Los tests de inflamabilidad en espacios cerrados, FEA X610-E, son negativos)
Medio ambiente :	No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Palabra de advertencia:	Atención
Indicaciones de peligro:	H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Consejos de prudencia:	P102 : Mantener fuera del alcance de los niños. P210 : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P251 : No perforar ni quemar, incluso después del uso. P410/412 : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
Información de peligro suplementaria:	Contiene 7 % en masse de componentes inflamables. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes:
 hidrocarburos alifáticos < 5 %
 tensioactivos aniónicos < 5 %
 tensioactivos no iónicos < 5 %

2.3. Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.



Nombre del producto : ECO Foam Cleaner

Fecha de creación : 21.05.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000489_6_20140521 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000489_20110913

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	Polymer	1-5	Xn,Xi	R22,R36	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	252-104-2	1-5	-	-	A
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	68512-91-4	270-990-9	1-5	F+	12	K,G

Notas explicativas

A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8)

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
Alcohol C10, ethoxylated		26183-52-8	Polymer	1-5	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2	H302,H319	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	1-5	-	-	A
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	-	68512-91-4	270-990-9	1-5	Gas a pres. , Gas infl. 1	H280,H220	K,G

Notas explicativas

A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8)

(* 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
Contacto cutáneo :	Lavar con agua y jabón abundantes.
Inhalación :	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Ingestión :	Si se aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación :	No se preven efectos adversos para la salud.
Ingestión :	Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
Conacto cutáneo :	Puede causar irritación
Contacto ocular :	Puede causar irritación

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



Nombre del producto : ECO Foam Cleaner**Fecha de creación :** 21.05.14 Version : 2.0**Ref.Nr.:** BDS000489_6_20140521 (ES)**Reemplaza a la fecha:** BDS000489_20110913**Consejo general :**

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole 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**

agua, espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50 °C

Forma productos de descomposición peligrosa

CO,CO2

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Apagar todas las fuentes de inflamación

Asegurar ventilación adecuada

Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber derrames con un material inerte adecuado

Lavar zona de derrame con agua y detergente

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**

Nombre del producto : ECO Foam Cleaner

Fecha de creación : 21.05.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000489_6_20140521 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000489_20110913

Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
 No pulverizar directamente sobre una llama o cuerpo incandescente.
 No perforar los aerosoles, incluso después de usados.
 No aspirar los aerosoles y vapores.
 Asegurar ventilación adecuada
 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.
 Almacenar en un lugar bien ventilado.
 Almacenar en lugares evitando la congelación.
 Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Limpiadores de Precisión

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	50 ppm

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control :	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
Protección personal :	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. Asegurar ventilación adecuada
respiratoria :	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado. Máscara para Gases y Vapores (ABEK)
cutánea y manos :	Llevar guantes protectores adecuados (nitrilo)
ojos :	Llevar gafas protectoras.
Controles de exposición medioambiental:	Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido.



Nombre del producto : ECO Foam Cleaner

Fecha de creación : 21.05.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000489_6_20140521 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000489_20110913

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

(Aerosol sin propelente)

Aspecto : estado físico :	Líquido con propelente propano/butano.
color :	Blanco.
olor :	Neutro.
pH :	11
Punto/intervalo de ebullición :	100 °C
Punto de inflamación :	Ninguno
Velocidad de evaporación :	No disponible.
Límites de explosión : límite superior :	No disponible.
límite inferior :	No disponible.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	1.01 g/cm ³ (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Soluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	No aplicable.

9.2. Información adicional

VOC: 69 g/l

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

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.4. Condiciones que deben evitarse

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C
Evitar el sobrecalentamiento
Almacenar en lugares evitando la congelación.

10.5. Materiales incompatibles



Nombre del producto : ECO Foam Cleaner

Fecha de creación : 21.05.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000489_6_20140521 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000489_20110913

Agente oxidante fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación : No se preven efectos adversos para la salud.
 Ingestión : Ingestión improbable
 Contacto cutáneo : Puede causar irritación
 Contacto ocular : Puede causar irritación

Datos toxicologicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	LD50 oral rat	> 4000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	9510 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	EC50 daphnia	1919 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable - OECD 301B

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay disponibles resultados de experimentos

12.4. Movilidad en el suelo

Soluble en agua



Nombre del producto : ECO Foam Cleaner

Fecha de creación : 21.05.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000489_6_20140521 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000489_20110913

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6. Otros efectos adversos

No hay disponibles resultados de experimentos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto :	Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
Regulaciones nacionales :	El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: AEROSOLS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase:	2.2
ADR/RID - Código de Clasificación:	5A

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 Foam Cleaner

Fecha de creación : 21.05.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000489_6_20140521 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000489_20110913

Medio Ambiente:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID - Código de Tunel: (E)
 IMDG - Ems: F-D, S-U
 IATA/ICAO - PAX: 203
 IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 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 Dir. 2013/10/UE, 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC
 Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)
 Directrices 99/45/EU.
 Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación de las frases de riesgo: R12: Extremadamente inflamable.
 RR22
 R36: Irrita los ojos.

*Explicación indicación de peligro: - : -
 H220 : Gas extremadamente inflamable.
 H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
 H302 : Nocivo en caso de ingestión.
 H319 : Provoca irritación ocular grave.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO 2.2. Elementos de la etiqueta

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 tenemos 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.



**Nombre del
producto :**

ECO Foam Cleaner

Fecha de creación : 21.05.14 Version : 2.0**Ref.Nr.:**

BDS000489_6_20140521 (ES)

**Reemplaza a la de
fecha:**

BDS000489_20110913

