

**Nombre del producto :** Multi Surface Cleaner  
**Ref.Nr.:** UDS000034\_6\_20130509

**Fecha de creación :** 09.05.13 Version : 1.0  
**Reemplaza a la de fecha:** UDS000034\_20120410

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

**1.1. Identificador del producto**

**Multi Surface Cleaner**  
 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 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	+358/(19)383.676
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 según 67/548/CEE o 1999/45/CE.**

**Salud:** R41: Riesgo de lesiones oculares graves.



Nombre del producto : Multi Surface Cleaner

Fecha de creación : 09.05.13 Version : 1.0

Ref.Nr.: UDS000034\_6\_20130509

Reemplaza a la fecha: UDS000034\_20120410

Físico: No clasificado

Medio ambiente : No clasificado

Otros : No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos de precaución : Xi : IRRITANTE



Frases de riesgo (R) : R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases de seguridad (S) : S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S25: Evítese el contacto con los ojos.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S39: Usese protección para los ojos/la cara.

S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

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

tensioactivos aniónicos 5 - 15 %

tensioactivos no iónicos 5 - 15 %

fosfatos < 5 %

perfumes limonene

2.3. Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	252-104-2	10-30			A
Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	85117-50-6	285-600-2	<20	Xn,Xi	22-38-41	
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3		1-5	Xn	22-41	
2-aminoetanol etanolamina	141-43-5	205-483-3	0-1	C	20/21/22-34	A
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3		0-1	Xi	41	
<b>Notas explicativas</b>						
A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo						



Nombre del producto : Multi Surface Cleaner

Fecha de creación : 09.05.13 Version : 1.0

Ref.Nr.: UDS000034\_6\_20130509

Reemplaza a la fecha: UDS000034\_20120410

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
2-aminoetanol etanolamina		141-43-5	205-483-3	0-1	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B	H332,H312,H302,H314	A
<b>Notas explicativas</b>							
A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo							

(\* Explicación de frases: ver punto 16)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto ocular :</b>	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
<b>Contacto cutáneo :</b>	Lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste consultar a un médico
<b>Inhalación :</b>	Aire fresco, mantener al calor y en reposo En caso de malestar acudir a un médico
<b>Ingestión :</b>	Si se ingiere no inducir el vómito Consultar al médico

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

<b>Inhalación :</b>	Puede causar irritación Síntomas: dolor de garganta y tos.
<b>Ingestión :</b>	Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
<b>Conacto cutáneo :</b>	Irrita la piel. Síntomas: enrojecimiento y dolor.
<b>Contacto ocular :</b>	Riesgo de lesiones oculares graves. Síntomas: enrojecimiento y dolor, problemas de visión.

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

<b>Consejo general :</b>	En caso de malestar, acuda al medico (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

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla



**Nombre del producto :** Multi Surface Cleaner

**Fecha de creación :** 09.05.13 Version : 1.0

**Ref.Nr.:** UDS000034\_6\_20130509

**Reemplaza a la de fecha:** UDS000034\_20120410

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.

### 7.3. Usos específicos finales



Nombre del producto : Multi Surface Cleaner

Fecha de creación : 09.05.13 Version : 1.0

Ref.Nr.: UDS000034\_6\_20130509

Reemplaza a la de fecha: UDS000034\_20120410

Limpiadores - alto rendimiento

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
<b>Límites de exposición establecidos por la EU:</b>			
2-aminoetanol etanolamina	141-43-5	VLA-ED	1 ppm
		VLA-EC	3 ppm
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	VLA-ED	50 ppm
<b>Límites nacionales de exposición:, España</b>			
2-aminoetanol etanolamina	141-43-5	VLA-ED	1 ppm
		VLA-EC	3 ppm
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	VLA-ED	50 ppm

### 8.2. Controles de la exposición

<b>Procedimientos de control :</b>	Asegurar ventilación adecuada
<b>Protección personal :</b>	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto.
	Asegurar ventilación adecuada
<b>respiratoria :</b>	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
<b>cutánea y manos :</b>	Llevar guantes protectores adecuados (neopreno)
<b>ojos :</b>	Llevar gafas protectoras.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido.
<b>color :</b>	Verde.
<b>olor :</b>	Olor característico.
<b>pH :</b>	11.25
<b>Punto/intervalo de ebullición :</b>	100 °C
<b>Punto de inflamación :</b>	No aplicable.
<b>Velocidad de evaporación :</b>	No disponible.
<b>Límites de explosión : límite superior :</b>	No disponible.
<b>límite inferior :</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor :</b>	No disponible.



**Nombre del producto :** Multi Surface Cleaner

**Fecha de creación :** 09.05.13 Version : 1.0

**Ref.Nr.:** UDS000034\_6\_20130509

**Reemplaza a la de fecha:** UDS000034\_20120410

**Densidad relativa :** 1.05 g/cm3 (@ 20°C).  
**Hidrosolubilidad :** Soluble en agua  
**Autoinflamabilidad :** > 200 °C  
**Viscosidad :** No disponible.

**9.2. Información adicional**

**VOC:** blank

**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**

**Inhalación :** Puede causar irritación  
**Ingestión :** Puede causar perturbaciones gastrointestinales  
**Conacto cutáneo :** Irrita la piel.  
**Contacto ocular :** Riesgo de lesiones oculares graves.

**Datos toxicologicos :**



**Nombre del producto :** Multi Surface Cleaner

**Fecha de creación :** 09.05.13 Version : 1.0

**Ref.Nr.:** UDS000034\_6\_20130509

**Reemplaza a la de fecha:** UDS000034\_20120410

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	LD50 oral rat	> 4000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	9510 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 oral rat	1000-1400 mg/kg
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 oral rat	1000-1400 mg/kg
		LD50 derm.rabit	>2000 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
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 fish	10-100 mg/l
		EC50 daphnia	5-25 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 fish	10-100 mg/l
		EC50 daphnia	5-25 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

### 12.4. Movilidad en el suelo

Soluble en agua

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

### 12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible



**Nombre del producto :** Multi Surface Cleaner

**Fecha de creación :** 09.05.13 Version : 1.0

**Ref.Nr.:** UDS000034\_6\_20130509

**Reemplaza a la de fecha:** UDS000034\_20120410

## 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.

**Envase contaminante :** 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 :** 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.  
**Riesgo subsidiario:** 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

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**ADR/RID - Código de Tunel:** No aplicable.  
**IMDG - Ems:** No aplicable.  
**IATA/ICAO - PAX:** No aplicable.  
**IATA/ICAO - CAO** No aplicable.



**Nombre del producto :** Multi Surface Cleaner

**Fecha de creación :** 09.05.13 Version : 1.0

**Ref.Nr.:** UDS000034\_6\_20130509

**Reemplaza a la de fecha:** UDS000034\_20120410

**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 Directrices 99/45/EU.  
Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

\*Explicación de las frases de riesgo:

R22: Nocivo por ingestión.  
R34: Provoca quemaduras.  
R38: Irrita la piel.  
R41: Riesgo de lesiones oculares graves.  
R20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

\*Explicación indicación de peligro:

H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H312 : Nocivo en contacto con la piel.  
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.  
H332 : Nocivo en caso de inhalación.

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.

