

Nome do produto : Multi Surface Cleaner Data de criação : 09.05.13 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000034_7_20130509 (PT) Revisão de : UDS000034_20120410

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Multi Surface Cleaner
Granel

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Limpadores - Alto rendimento

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Número de telefone de emergência

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
PortugalCentro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com 67/548/CEE ou 1999/45/CE:

Saúde: R41: Risco de lesões oculares graves.
Física: não classificado



Nome do produto : Multi Surface Cleaner
 Ref.Nr.: UDS000034_7_20130509 (PT)
 Data de criação : 09.05.13 Version : 1.0
 Revisão de : UDS000034_20120410

Ambiente : não classificado
 Outros perigos : não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Símbolos de precaução : Xi : IRRITANTE



Frases de perigo (R) : R41: Risco de lesões oculares graves.
 Frases de segurança (S) : S2: Manter fora do alcance das crianças.
 S25: Evitar o contacto com os olhos.
 S26: Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
 S39: Usar um equipamento protector para os olhos/face.
 S46: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes:

tensoactivos aniónicos 5 - 15 %
 tensoactivos não-iónicos 5 - 15 %
 fosfatos < 5 %
 perfumes limonene

2.3. Outros perigos

Nenhum.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Componentes perigosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	R-frase*	Notas
(2-methoxymethylethoxy)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	
Explanation notes						
A : substancias para as quais a regulamentacao comunitaria preveja limites de exposicao no local de trabalho						

Componentes perigosos	Número de registo	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo	Notas
-----------------------	-------------------	--------	-------	-------	------------------------------	-----------------------	-------



Nome do produto : Multi Surface Cleaner

Data de criação : 09.05.13 Version : 1.0

Ref.Nr.: UDS000034_7_20130509 (PT)

Revisão de : UDS000034_20120410

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
------------------------------	--	--------------	---------------	-----	--	---------------------	---

Explanation notes

A : substancias para as quais a regulamentacao comunitaria preveja limites de exposicao no local de trabalho

(* Explicação de frases: ver capítulo 16)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto ocular :	Se a substância entrar em contacto com os olhos, banhá-los imediata e abundantemente com água durante um mínimo de 15 minutos Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar um médico
Contacto cutâneo :	Lavar com água e sabão. Se a irritação persistir, consultar um médico
Inalação :	Ar fresco, manter o calor e em repouso. Em caso de efeitos adversos, consultar um médico
Ingestão :	Não induzir vômito se ingerido Consultar um médico

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação :	Pode causar irritação. Sintomas: dor de garganta, tosse
Ingestão :	Pode provocar distúrbios gastrintestinais Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos
Contacto cutâneo :	Irritante para a pele. Sintomas: vermelhidão e dor
Contacto ocular :	Risco de lesões oculares graves. Sintomas: vermelhidão e dor, diminuição da visão

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Conselho geral :	Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível) Avisar sempre o médico em caso de persistência dos sintomas.
-------------------------	---

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

espuma, dióxido de carbono ou pó

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Pode exalar fumos nocivos e tóxicos em caso de incêndio



Nome do produto :	Multi Surface Cleaner	Data de criação :	09.05.13 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000034_7_20130509 (PT)	Revisão de :	UDS000034_20120410

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Pulverizar com água o(s) recipiente(s) exposto(s) ao fogo para mantê-lo(s) frio(s)
Em caso de incêndio, não respirar os fumos
Usar equipamento respiratório

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Proporcionar uma ventilação adequada
Usar vestuário de protecção e equipamento de protecção para os olhos/face, adequados.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água
Se a água poluída atingir os sistemas de drenagem ou cursos de água, informar imediatamente as autoridades competentes

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consulte a secção 8

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não respirar os aerossóis e vapores.
Proporcionar uma ventilação adequada
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Lavar bem depois de usar
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Manter disponíveis frascos de banho ocular

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.
Conservar fora do alcance das crianças.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Limpadores - Alto rendimento



Nome do produto : Multi Surface Cleaner
 Ref.Nr.: UDS000034_7_20130509 (PT)
 Data de criação : 09.05.13 Version : 1.0
 Revisão de : UDS000034_20120410

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
A UE estabeleceu os seguintes limites de exposição:			
2-aminoetanol etanolamina	141-43-5	TWA	1 ppm
		STEL	3 ppm
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm

8.2. Controlo da exposição

Procedimentos de controlo : Proporcionar uma ventilação adequada
Protecção pessoal : Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto.
 Proporcionar uma ventilação adequada
respiratória : Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
cutânea e mãos : Utilizar luvas de protecção adequadas (neopreno)
olhos : Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto : estado físico : Líquido.
cor : Verde.
odor : Odor característico.
pH : 11.25
Ponto/intervalo de ebulição : 100 °C
Ponto de inflamabilidade : Não aplicável.
Velocidade da evaporação : Não disponível.
Limites de explosão : limite superior : Não disponível.
limite inferior : Não disponível.
Pressão de valor : Não disponível.
Densidade relativa : 1.05 g/cm³ (@ 20°C).
Hidro-solubilidade : Solúvel na água
Auto-inflamabilidade : > 200 °C
Viscosidade : Não disponível.

9.2. Outras informações

COV: blank



Nome do produto : Multi Surface Cleaner

Data de criação : 09.05.13 Version : 1.0

Ref.Nr.: UDS000034_7_20130509 (PT)

Revisão de : UDS000034_20120410

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1. Reactividade**

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.2. Estabilidade química

Estável

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Em caso de incêndio, não respirar os fumos
Pode exalar fumos nocivos e tóxicos em caso de incêndio

10.4. Condições a evitar

calor

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO2.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Inalação :	Pode causar irritação.
Ingestão :	Pode provocar distúrbios gastrintestinais
Contacto cutâneo :	Irritante para a pele.
Contacto ocular :	Risco de lesões oculares graves.

Dados toxicológicos :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	LD50 oral (rato)	> 4000 mg/kg
		LD50 via dérmica (coelho)	9510 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 oral (rato)	1000-1400 mg/kg
		LD50 via dérmica (coelho)	>2000 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 oral (rato)	1000-1400 mg/kg
		LD50 via dérmica (coelho)	>2000 mg/kg



Nome do produto : Multi Surface Cleaner

Data de criação : 09.05.13 Version : 1.0

Ref.Nr.: UDS000034_7_20130509 (PT)

Revisão de : UDS000034_20120410

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

não classificado

Dados ecotoxicológicos:

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	Dáfnia EC50	1919 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 peixe	10-100 mg/l
		Dáfnia EC50	5-25 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 peixe	10-100 mg/l
		Dáfnia EC50	5-25 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há informações disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há informações disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Solúvel na água

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

produto :

Deitar fora este produto e o seu recipiente com a devida precaução.
Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.

Embalagem poluinte :

A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional



Nome do produto : Multi Surface Cleaner

Data de criação : 09.05.13 Version : 1.0

Ref.Nr.: UDS000034_7_20130509 (PT)

Revisão de : UDS000034_20120410

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : Não está classificado como perigoso para o transporte

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU: não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: não aplicável
Risco subsidiário: não aplicável
ADR/RID - Código de classificação: não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID - Ambientalmente perigoso: Não
IMDG - Poluente marinho: No
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID - Código túnel: não aplicável
IMDG - Ems: não aplicável
IATA/ICAO - PAX: não aplicável
IATA/ICAO - CAO: não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.



Nome do produto :	Multi Surface Cleaner	Data de criação :	09.05.13 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000034_7_20130509 (PT)	Revisão de :	UDS000034_20120410

Directrize 99/45/EU
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)

15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

*Advertência de perigo	H302 : Nocivo por ingestão. H312 : Nocivo em contacto com a pele. H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H332 : Nocivo por inalação.
------------------------	---

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.

A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer propriedade específica.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança.