

Nome do produto : FOAM CLEANER Data de criação : 07.06.11 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS000317_7_20110607 (PT) Revisão de :

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

FOAM CLEANER
Aerossol

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

Limpadores - Precisão

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	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	ZI du Val d'Argent B.P.90028, 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant, 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: não classificado



Nome do produto : FOAM CLEANER
 Ref.Nr.: BDS000317_7_20110607 (PT)
 Data de criação : 07.06.11 Version : 1.0
 Revisão de :

Física: não classificado
 Não inflamável sob as condições normais de uso
 (Ensaio de inflamabilidade em ambiente fechado, FEA X610-E, com resultados negativos)
Ambiente : não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Frases de perigo (R) : Nenhum.
Frases de segurança (S) : S2: Manter fora do alcance das crianças.
 S23: Não respirar os vapores/aerossóis.
 S24/25: Evitar o contacto com a pele e os olhos.
 S51: Utilizar somente em locais bem ventilados.
Disposições específicas à rotulagem: Contém 7 % em massa de componentes inflamáveis.
Elementos extra do rótulo, de acordo com a Directiva sobre Dispensadores de Aerossóis 75/324/CE: Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.

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	1-5			A
hidrocarbonetos, ricos em C3-4, destilado do petróleo Gases de petróleo liquefeitos	68512-91-4	270-990-9	1-5	F+	12	K
fatty alcohol ethoxylate	-		1-5	Xn	22-41	
Explanation notes						
A : substancias para as quais a regulamentacao comunitaria preveja limites de exposicao no local de trabalho						
K : nao e necessario classificar a substancia como cancerigena, a substancia contem menos de 0,1 % m/m, de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8)						

(* Explicação de frases: ver capítulo 16)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros



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

Nome do produto : FOAM CLEANER
Ref.Nr.: BDS000317_7_20110607 (PT)

Data de criação : 07.06.11 Version : 1.0
Revisão de :

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto ocular : Se a substância entrar em contacto com os olhos, lavar de imediato com água abundante.

Contacto cutâneo : Lavar com água e sabão.

Inalação : Ar fresco, manter o calor e em repouso.

Ingestão : A ocorrência de ingestão é improvável
Caso seja ingerido acidentalmente, não provoque o vomito e procure ajuda médica.

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

Inalação : Sem efeitos adversos previsíveis para a saúde

Ingestão : A ocorrência de ingestão é improvável
Pode provocar distúrbios gastrintestinais
Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos

Contacto cutâneo : Sem efeitos adversos previsíveis para a saúde

Contacto ocular : Sem efeitos adversos previsíveis para a saúde

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Conselho geral : Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente um 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

água, espuma, dióxido de carbono ou pó

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

As embalagens de aerossol podem explodir, caso sejam expostas a temperaturas superiores aos 50°.
Forma produtos de decomposição perigosos
CO, CO2.

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Cortar todas as fontes de inflamação
Proporcionar uma ventilação adequada



Nome do produto : FOAM CLEANER
Ref.Nr.: BDS000317_7_20110607 (PT)

Data de criação : 07.06.11 Version : 1.0
Revisão de :

Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado
Lavar o local do derramamento com água e detergente

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

Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação
Não pulverizar directamente sobre chama ou corpo incandescente.
Não furar as embalagens de aerosol, mesmo depois de usadas.
Não respirar os aerossóis e vapores.
Proporcionar uma ventilação adequada
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.
Armazenar em local bem ventilado.
Armazenar em lugares onde seja possível evitar a congelação.
Conservar fora do alcance das crianças.

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

Limpadores - Precisão

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-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm



Nome do produto : FOAM CLEANER
Ref.Nr.: BDS000317_7_20110607 (PT)
Data de criação : 07.06.11 Version : 1.0
Revisão de :

8.2. Controlo da exposição

Procedimentos de controlo : Proporcionar uma ventilação adequada
Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação

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.
Máscaras para Gases e Vapores (ABEK)

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 com propelente propano/butano.

cor : Branco.

odor : Neutro.

pH : 11

Ponto/intervalo de ebulição : 100 °C

Ponto de inflamabilidade : Nenhum.

Velocidade da evaporação : Não disponível.

Limites de explosão : limite superior : Não disponível.

limite inferior : Não disponível.

Pressão de valor : Não disponível.

Densidade relativa : 1.01 g/cm³ (@ 20°C).

Hidro-solubilidade : Solúvel na água

Auto-inflamabilidade : > 200 °C

Viscosidade : Não aplicável.

9.2. Outras informações

Não há informações disponíveis

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



Nome do produto : FOAM CLEANER
Ref.Nr.: BDS000317_7_20110607 (PT)

Data de criação : 07.06.11 Version : 1.0
Revisão de :

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Embalagem sob pressão: Proteger contra os raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°.
Evitar o sobreaquecimento
Armazenar em lugares onde seja possível evitar a congelação.

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 :	Sem efeitos adversos previsíveis para a saúde
Ingestão :	A ocorrência de ingestão é improvável
Contacto cutâneo :	Sem efeitos adversos previsíveis para a saúde
Contacto ocular :	Sem efeitos adversos previsíveis para a saúde

Dados toxicológicos :

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

não classificado

Dados ecotoxicológicos:

Não há informações disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Prontamente biodegradável - OECD 301B



Nome do produto : FOAM CLEANER
Ref.Nr.: BDS000317_7_20110607 (PT)

Data de criação : 07.06.11 Version : 1.0
Revisão de :

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados experimentais 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 dados experimentais 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 poluente : A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU: AEROSOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: 2.2
ADR/RID - Código de classificação: 5A

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: não aplicável



Nome do produto : FOAM CLEANER
Ref.Nr.: BDS000317_7_20110607 (PT)

Data de criação : 07.06.11 Version : 1.0
Revisão de :

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:	(E)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

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.
Alteração à Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE da directiva sobre dispensadores de aerossóis 75/324/CEE.
Directrize 99/45/EU
Regulamento (CE) n. o 1272/2008 (CLP)
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)

15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

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.

