

Nome do produto : STAINLESS STEEL CLEANER FG      Data de criação : 16.01.12 Version : 1.0  
Ref.Nr.: BDS001111\_7\_20120116 (PT)      Revisão de :

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

STAINLESS STEEL CLEANER FG  
Aerossol

**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 UK Ltd.  
Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)  
Portugal Centro 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
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 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.



1 / 8

CRC Industries UK Limited  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto : STAINLESS STEEL CLEANER FG      Data de criação : 16.01.12 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS001111\_7\_20120116 (PT)      Revisão de :

**Disposições específicas à rotulagem:****Elementos extra do rótulo, de acordo com a Directiva sobre Dispensadores de Aerossóis 75/324/CE:**

S51: Utilizar somente em locais bem ventilados.

Ficha de segurança fornecida a pedido.

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.

Contém 17 % em massa de componentes inflamáveis.

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

hidrocarbonetos alifáticos 15 - 30 %

tensoactivos não-iónicos 5 - 15 %

benzisothiazolinone

**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
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	10-25			B
hidrocarbonetos, ricos em C3-4, destilado do petróleo Gases de petróleo liquefeitos	68512-91-4	270-990-9	5-10	F+	12	K
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	-	926-141-6	5-10	Xn	65-66	
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3		<5	Xn	22-41	
hidróxido de potássio; potassa cáustica	1310-58-3	215-181-3	<0.01	C	22-35	B

**Explanation notes**

B : substancias para as quais a regulamentacao nacionalia 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)

Componentes perigosos	Número de registo	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo	Notas
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	01-2119456620-43	-	926-141-6	5-10	Asp. Tox. 1	H304	
hidróxido de potássio; potassa cáustica		1310-58-3	215-181-3	<0.01	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302,H314	B

**Explanation notes**

Nome do produto : STAINLESS STEEL CLEANER FG      Data de criação : 16.01.12 Version : 1.0  
Ref.Nr.: BDS001111\_7\_20120116 (PT)      Revisão de :

B : substâncias para as quais a regulamentação nacional prevê limites de exposição 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, lavar de imediato com água abundante.  
**Contacto cutâneo :** Lavar com água e sabão.  
**Inalação :** Ar fresco, manter o calor e em repouso.  
**Ingestão :** 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 :** Pode provocar distúrbios gastrintestinais  
Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos  
**Contacto cutâneo :** Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.  
**Contacto ocular :** Pode causar irritação.

### 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, CO<sub>2</sub>.

### 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



3 / 8

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

**Nome do produto :** STAINLESS STEEL CLEANER FG      **Data de criação :** 16.01.12 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS001111\_7\_20120116 (PT)      **Revisão de :**

Cortar todas as fontes de inflamação  
Proporcionar uma ventilação adequada  
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 - Alto rendimento

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

## 8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição :

Componentes perigosos

Nr-CAS

métodos



4 / 8

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto : STAINLESS STEEL CLEANER FG      Data de criação : 16.01.12 Version : 1.0  
Ref.Nr.: BDS001111\_7\_20120116 (PT)      Revisão de :

**Limites de exposição definidos nacionalmente, Portugal**

white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (névoa de óleo)
-------------------------------	-----------	-----	-------------------------------------

**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**

(Para os dados dos aerossóis do produto sem carburante)

**Aspecto : estado físico :** Líquido.  
**cor :** Branco.  
**odor :** Odor característico.  
**pH :** 10.71  
**Ponto/intervalo de ebulição :** Não disponível.  
**Ponto de inflamabilidade :** > 70 °C  
**Velocidade da evaporação :** Não aplicável.  
**Limites de explosão : limite superior :** Não disponível.  
**limite inferior :** Não disponível.  
**Pressão de valor :** Não disponível.  
**Densidade relativa :** 0.955 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Hidro-solubilidade :** Solúvel na água  
**Auto-inflamabilidade :** > 200 °C  
**Viscosidade :** Não disponível.

**9.2. Outras informações**

**COV:** 152 g/l

**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**

5 / 8

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto : STAINLESS STEEL CLEANER FG      Data de criação : 16.01.12 Version : 1.0  
Ref.Nr.: BDS001111\_7\_20120116 (PT)      Revisão de :

Estável

### 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 : Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.  
Contacto ocular : Pode causar irritação.

### Dados toxicológicos :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 oral (rato)	1000-1400 mg/kg
		LD50 via dérmica (coelho)	>2000 mg/kg

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

não classificado

### Dados ecotoxicológicos:

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 peixe	10-100 mg/l
		Dáfnia EC50	5-25 mg/l

6 / 8

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto : STAINLESS STEEL CLEANER FG  
Ref.Nr.: BDS001111\_7\_20120116 (PT)

Data de criação : 16.01.12 Version : 1.0  
Revisão de :

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados experimentais disponíveis

#### 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

### 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



