

Nome do produto : AQUASAFE FG Data de criação : 07.12.20 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS002641_7_20201207 (PT) Revisão de :

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

AQUASAFE FG
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 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 a Norma (CE) Nº 1272/2008**

Física: não classificado
Classificação com base em dados de ensaio.
Saúde: irritação ocular, categoria 2
Provoca irritação ocular grave.
Classificação com base em método de cálculo.
Ambiente : não classificado
Classificação com base em método de cálculo.
Outros perigos : Nenhum.

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008**

Nome do produto : AQUASAFE FG Data de criação : 07.12.20 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS002641_7_20201207 (PT) Revisão de :

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal: Atenção
Advertências de perigo: H319 : Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência: P102 : Manter fora do alcance das crianças.
 P280-2 : Usar protecção ocular/protecção facial.
 P337/313 : Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Informações suplementares sobre os perigos: Nenhum.

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

tensoactivos aniónicos < 5 %

tensoactivos não-iónicos < 5 %

benzisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, methylisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone

A informação do rótulo é reduzida em conformidade com o ponto 1.5.2 do anexo I. (art 29 Regulamento CLP)

2.3. Outros perigos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Componentes perigosos	Número de registo	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo	Notas
Alcohol C10, ethoxylated	-	26183-52-8	500-046-6	<3	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	F,X
(2-methoxymethylethoxy)propanol	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	<1	-	-	A

Explanation notes

A : substancias para as quais a regulamentacao comunitaria preveja limites de exposicao no local de trabalho
 F : não registado em base do estado dos polímeros (não incluído na Lista de Polímeros ? Directiva CEE 92/32)
 X : SCL (limites de concentração específicos)

(* Explicação de frases: ver capítulo 16)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

2 / 9

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 : AQUASAFE FG Data de criação : 07.12.20 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS002641_7_20201207 (PT) Revisão de :

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 :	Pode causar irritação. Sintomas: vermelhidão e dor
Contacto ocular :	Irritante para os olhos 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

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



3 / 9

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 : AQUASAFE FG Data de criação : 07.12.20 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS002641_7_20201207 (PT) Revisão de :

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

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
Limites de exposição definidos nacionalmente, Portugal			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	308 mg/m3

Nome do produto : AQUASAFE FG Data de criação : 07.12.20 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS002641_7_20201207 (PT) Revisão de :

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. É boa prática usar luvas e ter uma ventilação adequada sempre que se utiliza o produto. Em todos os casos, manipule e utilize o produto de acordo com as boas práticas de higiene industrial.
respiratória :	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Recomendada protecção respiratória:	Máscaras para Gases e Vapores (ABEK)
cutânea e mãos :	For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
Luvas recomendadas:	Nitrilo
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 :	Azul.
odor :	Odor característico.
pH :	11
Ponto/intervalo de ebulição :	Não aplicável.
Ponto de inflamabilidade :	Nenhum.
Velocidade da evaporação :	Não aplicável.
Limites de explosão : limite superior :	Não aplicável.
limite inferior :	Não aplicável.
Pressão de valor :	Não aplicável.
Densidade relativa :	1.0 g/cm ³ (@ 20°C).
Hidro-solubilidade :	Solúvel na água
Auto-inflamabilidade :	> 200 °C

9.2. Outras informações

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



5 / 9

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 : AQUASAFE FG Data de criação : 07.12.20 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS002641_7_20201207 (PT) Revisão de :

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

Toxicidade aguda:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Corrosão/irritação cutânea:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Efeitos tóxicos na reprodução:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição única:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição repetida:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Informações sobre vias de exposição prováveis:

Inalação :	Pode causar irritação.
Ingestão :	Pode provocar distúrbios gastrintestinais
Contacto cutâneo :	Pode causar irritação.
Contacto ocular :	Irritante para os olhos

Nome do produto : AQUASAFE FG Data de criação : 07.12.20 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS002641_7_20201207 (PT) Revisão de :

Dados toxicológicos :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	LD50 oral (rato)	1000 mg/kg
		LD50 via dérmica (rato)	> 2000 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	LD50 oral (rato)	> 5000 mg/kg
		LD50 via dérmica (coelho)	> 10000 mg/kg

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

não classificado

Dados ecotoxicológicos:

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	IC50 algas	< 47 mg/l
		LC50 peixe	< 7 mg/l
		Dáfnia EC50	5.3 mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	IC50 algas	> 100 mg/l
		LC50 peixe	> 10000 mg/l
		Dáfnia EC50	> 100 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade**12.3. Potencial de bioacumulação****12.4. Mobilidade no solo****12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB****12.6. Outros efeitos adversos****SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

7 / 9

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 : AQUASAFE FG Data de criação : 07.12.20 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS002641_7_20201207 (PT) Revisão de :

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
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

IMDG - Ems: 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.
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

Nome do producto :	AQUASAFE FG	Data de criação :	07.12.20 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS002641_7_20201207 (PT)	Revisão de :	

SECÇÃO 16: Outras informações

*Advertência de perigo	- : - H302 : Nocivo por ingestão. H318 : Provoca lesões oculares graves.
acronyms and synonyms:	TWA = Limite de exposição a médio prazo STEL = Limite de exposição a curto prazo COV: PBT = Persistente, bioacumulante e tóxico vPvB = Muito persistente e muito bioacumulante

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.