

**Seção 1 - Identificação de produtos químicos e da empresa**

**Nome do Produto:** CF7 – Agente umectante multiuso

**Aplicação do produto:** Agente extintor de incêndio, proporção de diluição com água: 1-12% A: 1-3% B: 3-6% F D 12%

**Uso do Produto:** Agente extintor de incêndio; reduz o aumento da temperatura e previne a ignição do fogo, reduz a fumaça; dispersão do agente na área, classes de incêndio A, B, F, D, limpador de gorduras.

**Fabricante:** C fire

**Endereço:** Frank Van Dyckelaan 3 Código Postal: 9140 Temse, Bélgica

**E-mail:** [info@c-fire.eu](mailto:info@c-fire.eu)

**Telefone:** +32 3 710 69 01

**Emergência:** +32 70 245 245

**Seção 2 - Identificação de Perigos**

**Classificação dos perigos:** Este produto não atende aos critérios de classificação em nenhuma classe de perigo de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008.

**Pictogramas de perigo:** Sem perigos ou declarações de precaução aplicáveis.

**Seção 3 - Composição/Informação sobre os ingredientes**

Substâncias	Misturas
Não aplicável	Solução à base de água com extratos vegetais e sais alcalinos de ácidos inorgânicos; livre de flúor ; livre de flúor. Sem substâncias perigosas, sem espumas, sem AFFF.

**Seção 4 - Medidas de Primeiros Socorros**

**Inalação:** Nenhum dano conhecido

**Pele:** Lavar a área afetada com água e sabão

**Olhos:** Remover lentes de contato. Lavar os olhos com água corrente mantendo as pálpebras abertas

**Ingestão:** Produto não tóxico. Se ingerido, não provocar vômito e procurar atendimento médico imediatamente.

**Nota para o médico:** Não é necessária atenção médica imediata  
Quando os sintomas persistirem ou em todos os casos de dúvida procurar aconselhamento médico

**Seção 5 - Medidas de combate a incêndios**

**Perigos gerais:** Nenhum perigo de incêndio, o produto é um agente extintor de fogo.

**Seção 6 - Medidas de liberação accidental**

**Ação a ser tomada em caso de vazamento** Lavar a área com água

**Seção 7 - Manuseio e armazenamento**

**Manuseio:** Proteger contra temperaturas extremas.

**Validade:** Ilimitada.

**Seção 8 - Controles de exposição/Proteção pessoal**

**Controle de exposição:** Controle de exposição

**Proteção pessoal:** Práticas seguras de trabalho

**Proteção respiratória:** Não necessária

**Luvas de proteção:** Não necessárias

**Proteção ocular:** Não necessária

**Outros equipamentos de proteção:** Não necessários

**Seção 9 - Propriedades físicas e químicas**

**Aparência:** Líquido  
**Cor :** Incolor  
**Odor:** Levemente fresco  
**pH:** pH (20°C): 6,3 - 8,3  
**Ponto de fusão:** Similar à água:  
**Ponto de congelamento:** -30°C  
**Densidade relativa:** 1,18  
**Solubilidade em água:** 100%

**Ponto inicial de ebulição e faixa de ebulição:** Similar à água, não determinado

**Viscosidade cinemática (20°C)** 1,3 mm<sup>2</sup>/s

**Índice de refração (20°C)** 1,37582 (nD)

### **Seção 10 - Estabilidade e Reatividade**

**Reatividade:** Nenhuma conhecida

**Estabilidade química:** Estável em condições normais

**Condições a evitar:** Temperaturas extremas

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma reação perigosa quando manuseado e armazenado conforme as disposições

**Materiais incompatíveis:** Não conhecidos

**Produtos de decomposição perigosos:** Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido

### **Seção 11 - Informações Toxicológicas**

Nenhum efeito toxicológico conhecido.

### **Seção 12 - Informações Ecológicas**

**Testes de toxicidade aguda em algas verdes (Raphidocelis subcapitata):**  
ErC<sub>50</sub>, 72 h, 57 mg L<sup>-1</sup>, não tóxico agudo para esses organismos aquáticos

**Testes de toxicidade aguda em Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea):**  
EC<sub>50</sub>, 48 h, > 1000 mg L<sup>-1</sup>, não tóxico agudo para esses organismos aquáticos

**Testes de inibição do crescimento de microrganismos de lodo ativado:**  
EC<sub>50</sub> > 1000 mg L<sup>-1</sup>, não tóxico agudo para esses organismos

**Persistência e degradabilidade**

**Degradação abiótica:** Não determinada

**Eliminação físico-química e fotoquímica:** Não determinada

**Biodegradabilidade (21 dias):** 100,0%; método de teste de acordo com EN ISO 9439:2000 (Daphnia magna)

**Potencial de bioacumulação:** Não determinado

**Mobilidade no solo:** Não determinada

**Resultados da avaliação de PBT e vPvB:**

O CF7 – agente umectante multiuso é uma mistura rapidamente biodegradável (100%) sem substâncias PBT (Persistência, Bioacumulação, Toxicidade) e sem substâncias vPvB (muito Persistentes e muito Bioacumuláveis).

### Seção 13 - Considerações sobre a proposta

**Métodos de tratamento de resíduos**

Não considerado resíduo perigoso. Descartar após diluição com água.

### Seção 14-Informações sobre transporte

CF7 – agente umectante multiuso não é classificado como material perigoso.

Sem restrições para transporte do produto.

Código de Mercadoria Alfandegária (HS code): 31830000

Código EAN: 5407008000288

### Seção 15 - Informações regulamentares

Regulamentos/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância ou mistura  
Nenhum regulamento específico conhecido

Avaliação de Segurança Química: Nenhuma Avaliação de Segurança Química foi realizada para esta substância/mistura pelo fornecedor.

### Seção 16 - Outras informações

**Isenção de responsabilidade:**

Esta FDS é, de acordo com nosso conhecimento e crença, precisa e confiável na data de sua compilação.

O fornecedor não assume responsabilidade por danos ao comprador ou a terceiros causados pelo material, caso os procedimentos de segurança razoáveis descritos na ficha de dados não sejam seguidos.

Além disso, o fornecedor não assume responsabilidade por danos causados pelo uso anormal deste material, mesmo que os procedimentos de segurança razoáveis sejam seguidos.

Quaisquer dúvidas sobre este produto devem ser direcionadas ao fabricante, conforme descrito na Seção 1.

Número do Certificado: 05084 60/20 17025HAA - 1040