

## FIREXT

ESPUMIFERO SINTÉTICO FORMADOR DE PELÍCULA AQUOSA, PARA O COMBATE DE INCÊNDIOS

Características físico-químicas:

Aspecto: Líquido  
Cor: Amarelo  
Aroma: Característico  
Matéria activa: 30,00-35,00%  
pH: 7,00 – 8,50

Definição:

FIREXT é um concentrado de espuma supressante para fogos urbanos, industriais e florestais.

Composição:

FIREXT é uma mistura surfactantes fluocarbonados e hidrocarbonados, solventes polares e inibidores de corrosão.

Propriedades:

FIREXT possui uma elevada capacidade espumante, uma grande resistência química, uma grande fluidez e um excelente efeito de resfriamento, possibilitando assim uma rápida extinção do incêndio.

FIREXT forma uma película sobre a superfície do material em combustão, sólido ou líquido, que resiste à temperatura, não permitindo a libertação de vapores, inibindo o oxigênio e evitando os reacendimentos.

FIREXT foi concebido segundo as normas europeias 1568-1 e 1568-3.

Pode ser usado com todo o tipo de água incluindo água salgada.

Aplicações:

FIREXT recomenda-se para aplicação em todos os tipos de fogos urbanos, industriais ou florestais com aplicação de aviões ou helicópteros com tanques fixos ou não, APS e autotanques que estejam equipados com bombas de projecção de espuma.

Instruções de Aplicação:

FIREXT deve ser usado a uma concentração de 3%, isto é, 3kg do produto em 97litros de água. Pode-se realizar uma mistura prévia, por exemplo para encher os reservatórios das aeronaves ou autotanques, ou ser doseado por um sistema de venturi directamente na linha de água de combate ao incêndio.

Precauções:

Dado que se trata de um concentrado com forte acção molhante, recomenda-se a utilização de botas de borracha, para não permitir a penetração no seu interior e causar desconforto. Igualmente se recomenda a utilização de luvas de protecção para jornadas de longa duração.