

FICHA TÉCNICA

ESPUMÍFERO
STHAMEX FLUOR
FOAMOUSSE 3%



extincêndios

Equipamentos de Protecção e Segurança, S.A.

FICHA TÉCNICA

Espumífero STHAMEX FLUOR FOAMOUSSE 3%

DESCRIÇÃO:

Este produto baseia-se em proteína orgânica, uma fonte natural de recrescimento. Fluorados, agentes ativos de superfície, estabilizadores e conservantes caracterizam este eficiente concentrado de espuma, que é uma alternativa económica para AFFF e FFFP espuma líquida.

Extingue incêndios da classe A e B de forma segura e produz uma espécie de cobertor de espuma sobre as superfícies líquidas. Cumpre com as normas internacionais, como a EN 1568-3 IMO MSC / Circ. 582, e da Defesa britânico padrão 42-22.

Espuma de baixa expansão permite longos intervalos de projeção, sendo rápida e extremamente resistente contra a radiação de calor. A espuma não emulsifica com combustíveis de hidrocarbonetos, o que a torna ideal para aplicação vigorosa bem como uso em instalações de sub-superfície.

CARACTERÍSTICAS:

Expansão Espuma	Max. 8 vezes Expansão da espuma depende do equipamento espuma e da pressão da água.
Estabilidade de Espuma (EN 1568-3)	25% Tempo drenagem max. 8 minutos 50% Tempo drenagem max. 12 minutos
Densidade	1,18 ± 0,02 kg/ltr.
Densidade	1.03 ± 0.02 kg/l

FICHA TÉCNICA

Espumífero STHAMEX FLUOR FOAMOUSSE 3%

Resistência ao frio	-15 °C
Valor de pH	7± a 0.5, não corrosivo
Conteúdo Sedimentos	No momento max. 0,1%
Viscosidade	20° C max. 20 mm ² /s 0° C max. 60 mm ² /s - 15° C max. 100 mm ² /s
Aceitabilidade ambiental	O FOAMOUSSE 3% é fisiologicamente inofensivo e facilmente biodegradável.
Notas especiais	O FOAMOUSSE 3% não é prejudicial para a saúde, desde que seja utilizado para a finalidade pretendida. Exercícios e testes realizados no que diz respeito à extinção de fogo poderão ter de ser coordenados com as autoridades locais.

FICHA TÉCNICA

Espumífero STHAMEX FLUOR FOAMOUSSE 3%

Aplicações

Este espumífero é utilizado para a produção de espuma de baixa expansão, em todos os equipamentos de espuma e instalações, incluindo sub-superficial e semi sistemas de sub-superfície.

Preventivamente, FLUOR-FOAMOUSSE 3% é utilizado para cobrir os derramamentos de líquidos voláteis. O cobertor de espuma suprime evaporação evitando emissões de gases tóxicos e inflamáveis gás. Assim, o risco de incêndio e o impacto ambiental são reduzidos consideravelmente. FLUOR-FOAMOUSSE 3% é tipicamente utilizado em indústrias químicas e petroquímicas, em aeroportos e em instalações.

Compatibilidade com outros agentes espuma

Para uso imediato, o FLUOR-FOAMOUSSE 3% pode ser misturado com outros agentes de espuma equivalentes, independentemente da proporção de mistura. Quando o FLUOR-FOAMOUSSE 3% é para ser adicionado a existências de agentes de espuma em stock, é recomendado que essa quantidade em stock seja testada em laboratório.

Compatibilidade com outras espumas de extinção de fogo

O FLUOR-FOAMOUSSE 3% é compatível com qualquer outra espuma de combate a incêndios de expansão rápida.

Compatibilidade com pó

O FLUOR-FOAMOUSSE 3% é adequado para o uso combinado com pó compatível com espuma.

FICHA TÉCNICA

Espumífero STHAMEX FLUOR FOAMOUSSE 3%

Armazenamento

Este espumífero pode ser armazenado por longos períodos de tempo nos contentores originais selados e em plásticos resistentes à corrosão ou em reservatórios estanques. Temperaturas elevadas até + 50°C não afectam a sua qualidade, assim como o congelamento temporário a temperaturas abaixo do limite de resistência ao congelamento.

Aprovações

O FLUOR-FOAMOUSSE 3% encontra-se oficialmente aprovado para as classes de fogo A + B, incluindo aplicações a baixa expansão.

N.º Aprovação: SP-54/06-