

1 - Nome :

- Líquido gerador de espuma AFFF / ARC 3% / 6% - Polivalente

2 - Aplicação :

- Pode ser usado em equipamentos com ou sem aspiração de ar
- Incêndio classe "A" (madeira, papel, algodão, tecidos, plásticos, etc.)
- Incêndio classe "B", derivados de petróleo (gasolina, querosene, óleo, diesel, toluol, etc)
- Solventes Polares (álcool, acetona, éter, etc)
- Pode ser utilizado em sistemas de proporcionamento:
 - Proporcionadores de Linha (REF.: MR. 540)
 - Esguicho Proporcionador e Lançador de Espuma Tipo KRL (REF.: MR. 522)
 - Esguicho Lançador de Espuma Tipo NPU (REF.: MR. 520)
 - Esguicho Lançador de Espuma Tipo KR (REF.: MR. 521)
 - Esguicho Regulável Água - Espuma sem Aeração (REF.: MR. 508)
 - Carreta de Espuma Mecânica (REF.: MR. 700)
 - Câmaras de Espuma (REF.: MR. 950)

3 - Características :

- Estável, apresentando um tempo de vida bastante longo.
- Não reduz a capacidade de extinção de incêndio, mesmo durante armazenamento por longo tempo (desde que mantenha a embalagem original ou em tambores especiais).
- Aumenta-se sua capacidade extintora, quando usado junto com pó - químico seco
- Quando usado em derivados de petróleo:
 - um filme aquoso é formado para prevenir dos vapores dos derivados de petróleo
 - um colchão de espuma exclui todo o oxigênio da superfície do combustível
 - o líquido drenado da espuma resfria as partes metálicas.
- Quando usado em solventes Polares:
 - uma camada polimérica é formada para prevenir a liberação dos vapores dos solventes
 - um colchão de espuma exclui todo o oxigênio de superfície do combustível
 - o líquido drenado da espuma resfria as partes metálicas.
- Armazenado em bombonas de polietileno de 20 litros ou tambores de polietileno 200 litros

4 - Propriedades Particulares :

- Deve ser misturado, com água doce ou do mar, na proporção de 3% LGE para 97% de água, com incêndio envolvendo derivados de petróleo.
- Deve ser misturado, com água doce ou do mar, na proporção de 6% LGE para 94% de água, envolvendo solventes polares.

PROPRIEDADES A 25°C

Aparência	Líquido transparente
Massa Específica (g / ml)	0,935 - 1,050
pH	7,0 - 8,5
Temperatura de Armazenamento (mím.)	2 °C
Temperatura de Armazenamento (max.)	49 °C