

# ESPUMA MECÂNICA

**3% - REF.: MR. 302.A**

**6% - REF.: MR. 302.B**

## 1 - Nome :

- Líquido gerador de espuma AFFF 3% => Hidrocarbonetos
- Líquido gerador de espuma AFFF 6% => Hidrocarbonetos

## 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, xilol, etc.)
- Pode ser utilizado em sistemas de proporcionamento :
  - Proporcionadores de Linha ( REF.: MR. 540 e 541 )
  - Esguicho Proporcionador e Lançador de Espuma Tipo KRL ( REF.: MR. 522 )
  - Esguicho Proporcionador e 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 tambores especiais ).
- Aumenta-se sua capacidade extintora, quando usado junto com pó-químico seco
- Um filme aquoso é formado para prevenir a liberação de 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.
- Armazenado em tambores de 20 e 200 litros

## 4 - Propriedades Particulares :

- **LGE AFFF 3 % :**  
Deve ser misturado, com água doce ou do mar, na proporção de 3% LGE para 97 % de água.
- **LGE AFFF 6% :**  
Deve ser misturado, com água doce ou do mar, na proporção de 6% LGE para 94% de água.

PROPRIEDADES A 25°C	
<i>Aparência</i>	Líquido transparente
<i>Massa Específica ( g / ml )</i>	0,935 - 1,050
<i>pH</i>	7,0 - 8,5
<i>Temperatura de Armazenamento ( mín. )</i>	2 °C
<i>Temperatura de Armazenamento ( máx. )</i>	49 °C

**PARA FACILITAR O PEDIDO UTILIZE A REFERÊNCIA**

RUA MINISTRO NÉLSON SAMPAIO, 175 - SÃO PAULO - S.P.  
 FONE : ( 0XX11 ) 5641 - 50 82 FAX : ( 0XX11 ) 5641 - 50 25  
 e - mail : [mecanicareunida@mecanicareunida.com.br](mailto:mecanicareunida@mecanicareunida.com.br)  
 site: [www.mecanicareunida.com.br](http://www.mecanicareunida.com.br)