

# LGE

## Líquido Gerador de Espuma

# FireKill

Produto para combate a incêndio, com maior eficiência e segurança. Não corrosivo e não agressivo a superfícies metálicas.

## LGE Líquido Gerador de Espuma.

A mais nova aquisição do Grupo C.M.Couto, o Líquido Gerador de espuma COUTOFLEX FIREKILL AFFF e ARC é um produto sintético de baixa toxicidade, biodegradável e não-corrosivo



marca de  
conformidade

A mais nova aquisição do Grupo C.M.Couto, o Líquido Gerador de espuma COUTOFLEX FIREKILL AFFF e ARC é um produto sintético de baixa toxicidade, biodegradável e não-corrosivo às superfícies metálicas quando aplicado. Forma uma cobertura, extinguindo, cobrindo e resfriando o combustível de forma a minimizar a evaporação dos gases e impedir a sua mistura com oxigênio do ar.

O Firekill é um concentrado espumífero, especialmente formulado para formar uma espuma com características físico-químicas de resistência a elevadas temperaturas, quando em mistura com água. Formadores de espuma mecânica agem pela ação física da mistura de água com COUTOFLEX FIREKILL.

[empresa@cmcouto.com.br](mailto:empresa@cmcouto.com.br)



## Sintéticos e fluorados possuem enormes vantagens:

- > Maior estabilidade do concentrado em estoque.
- > Maior fluidez da espuma na superfície do líquido em chamas.
- > Possibilidade de uso com água doce, do mar e salobra.
- > Permite uso conjunto com pó químico seco, permitindo um melhor sinergismo na extinção.
- > Melhor atuação em incêndio com derramamento de líquidos.
- > Rápido abate a chama (rápido Knoch Down).
- > Aplicações com equipamentos sem aspiração do ar.
- > Permite o uso em chuveiros automáticos.
- > Uso em extintores portáteis ou equipamentos pré-mix.
- > Melhor selagem dos vapores devido à formação de filme aquoso.
- > Melhora a atuação de água em incêndio da classe A. tais como papel, tecido, madeira e etc.



O **LGE COUTOFLEX FIREKILL** atua com a espuma se espalhando e formando uma cobertura sobre o combustível, até conseguir a extinção total do fogo. A espuma tem que ser capaz de resistir aos efeitos destrutivos do calor irradiado pelo fogo remanescente do vapor de líquidos inflamáveis, selando os vapores com a ação dos tenso ativos fluorados. A cobertura produzida deve ser capaz de conter os gases inflamáveis e minimizar os riscos de reignição.

O LGE tem como uma de suas características ter a mais rápida extinção possível em incêndio causado por hidrocarbonetos e/ou solvente polar. Sua fluidez permite excelente fluxo através de obstáculos. Diferentes porcentagens devem ser selecionadas de acordo com a necessidade do cliente.

O LGE por conter na fase líquida pelo menos 94% de água, atua também como meio de troca de calor ajudando o resfriamento.

PRODUTOS	Hidrocarbonetos		Solventes Polares	
	FireKill (%)	Água (%)	FireKill (%)	Água (%)
FireKill AFFF 1	1	99	—	—
FireKill AFFF 3	3	97	—	—
FireKill AFFF / ARC 33	3	97	3	97
FireKill AFFF / ARC 36	3	97	6	94
FireKill AFFF 6	6	94	—	—
FireKill AFFF / ARC 66	6	94	6	94

Brigada de Incêndio

Engenharia de Incêndio

Equipamentos Elétricos Ex

Extintores

Hidráulica

Líquido Gerador de Espuma

Mangueiras

Manutenção



Perto de você em todos os momentos.



C.M.Couto Sistemas Contra Incêndio Ltda. | Coutoflex Indústria de Mangueiras Ltda

Matriz: Rua São Jorge, 155 - Vila São Luiz, Duque de Caxias - RJ

CEP 25086-110 - Tel.: 55 21 3658-9100 - Fax.: 55 21 3658-9149

Filial: Avenida Prof. Aristeu Ferreira da Silva, 2255 - Macaé - RJ -

CEP 27930-070 - Tel.: 55 22 2773-5956

empresa@cmcouto.com.br

[www.cmcouto.com.br](http://www.cmcouto.com.br)