

O Agente Inibidor Argus Prime é responsável por proteger os Líquidos Geradores de Espuma (LGEs) sintéticos polivalentes (AFFF-AR) que sofrem com os efeitos da deterioração e evaporação do concentrado devido ao contato com o ar.

Um dos principais componentes do LGE é um polímero natural indispensável ao LGE, que confere ao produto eficiência no combate a incêndios de solventes polares como o álcool, acetona, metil-etil-cetona, etc. Junto com a polimerização temos os diferentes pontos de evaporação dos vários componentes do produto, que são fatores importantes para que se tenha um cuidado especial no armazenamento.

O Agente Inibidor Argus Prime é a solução para estes efeitos indesejáveis. O produto deve ser adicionado na superfície do LGE, imediatamente após o enchimento do tanque de armazenamento.

O agente inibidor serve como uma barreira de vedação entre o concentrado de espuma e o ar, reduzindo os efeitos da deterioração e evaporação do LGE. Para proporcionar uma vedação adequada é necessária uma camada de 6 a 10mm de agente extintor sobre o LGE.

*Obs.: O Agente Inibidor Argus Prime não deve ser utilizado com LGEs de alta expansão.*



### Descrição do Produto

O produto é um líquido que não exige cuidado especial no seu manuseio por não ser tóxico, nem corrosivo. Possui características específicas para impedir a deterioração, evaporação e a consequente polimerização dos LGEs polivalentes (AFFF-AR).

O Agente Inibidor Argus Prime também pode ser utilizado para proteção de Líquidos Geradores de Espuma AFFF, evitando sua perda por evaporação.

#### PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

|  |  |
|--|--|
| Grau de viscosidade (em 38°C)          | Entre 200 e 500 SSU (ou 44 e 110 mm <sup>2</sup> /s) |
| Aspecto                                | Incolor  |
| Peso específico a 15°C                 | 0,88   |
| pH                                     | 7  |
| Temperatura mínima de armazenagem (°C) | 2°C  |
| Temperatura máxima de armazenagem (°C) | 49°C   |

## Aplicação

Aplicar o produto suavemente para evitar a submersão do mesmo no LGE.

O reabastecimento do LGE com bomba pela parte inferior do tanque ou através de um funil pela parte superior são opções para não ocasionar a mistura do LGE com o agente inibidor. Se a utilização do LGE for total, recomenda-se a lavagem interna do tanque antes de efetuar o reabastecimento do concentrado e do agente inibidor.



## Armazenagem e Manuseio

O Agente Inibidor deve ser armazenado preferencialmente em sua embalagem original. Para maiores informações, consulte a ficha de segurança que acompanha o produto.

## Nota

Nos empenhamos em manter as informações sobre nossos produtos sempre atualizadas e corretas. No entanto, não podemos prever todos os usos e aplicações, nem antever todas as exigências ou situações específicas.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Em caso de dúvida ou para informações adicionais, entre em contato com a ARGUS: [www.argus-engenharia.com.br](http://www.argus-engenharia.com.br) ou [argus@argus-engenharia.com.br](mailto:argus@argus-engenharia.com.br).

Matriz Vinhedo/SP (19) 3826-6670 - Filial Belo Horizonte (31) 2519-5555 - Filial Rio de Janeiro (21) 2440-1496.

Todos os direitos Reservados: Argus - Produtos e Sistemas Contra Incêndio Ltda.