

PHOS-CHEK® MVP-Fx

RETARDANTE DE FOGO DE LONGA
DURAÇÃO
**PÓ CONCENTRADO DE ALTA
VISIBILIDADE VISCOSIDADE MÉDIA
(MV)**



DESCRIÇÃO

PHOS-CHEK® MVP-Fx é um pó concentrado de ultra visibilidade que se mistura facilmente com água por agitação ou com sistemas PHOS-CHEK de edutores-misturadores. O PHOS-CHEK MVP-Fx é um retardante altamente visível, de cor fugitiva que fornece visibilidade superior no ar e no solo quando aplicado, mas desaparece lentamente durante a exposição à luz solar.

O PHOS-CHEK MVP-Fx é um retardante de viscosidade média e com espessante de resina, que proporciona quedas aéreas altamente eficientes e precisa de todos os tipos de aviões-tanques. A natureza elástica da solução PHOS-CHEK MVP-Fx melhora o desempenho da entrega aérea reduzindo a deriva, dispersão, e evaporação, além de facilitar o aumento da cobertura do combustível, envolvimento do fogo e penetração através do combustível de copa e escada para vegetação de solo. Recuperação pode exceder 90%. É ideal para uso em aviões-tanques multi-motores, aviões-tanques de grande porte (VLATs) e aviões-tanques de motor único (SEATS), e pode ser lançado com precisão de grandes alturas.



APLICAÇÕES

O PHOS-CHEK MVP-Fx é um retardante de longa duração qualificado pelo USDA Forest Service sob especificação 5100-304c (conforme emenda) para uso em aviões-tanques de asa fixas, e helicópteros com caçambas. O MVP-Fx é um retardante de cor fugitiva, com espessante de resina, totalmente fosfatado. É um retardante de longa duração, altamente eficiente com maior rendimento do que qualquer outro retardante no mercado.

Os retardantes de fogo de longa duração PHOS-CHEK são usados para o controle de incêndios florestais em florestas, arbustos e pastagens. Funcionalmente, os retardantes PHOS-CHEK reagem com e alteram a decomposição dos combustíveis florestais de forma que, quando usados na proporção da mistura qualificada, não alimentam a combustão de chamas ou incandescente. Isto priva o fogo do combustível, reduzindo a intensidade do fogo e a taxa de propagação da chama. Retardantes de longa duração são úteis na queima prescrita. Quando aplicados, em proporções de aplicação baixa, a intensidade do fogo pode ser drasticamente reduzida enquanto a queima lenta continua.



APLICAÇÕES

	RETARDANTE	GEL	ESPUMA	ÁGUA
Ataque indireto	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓	
Ataque direto/paralelo	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓
Ataque as estruturas internas		✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓
Proteção das estruturas: - Aplicação indireta	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓
Proteção das estruturas: - Aplicação direta		✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓
Limpeza (Mop Up)	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓
Controle de queima prescrita	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓

- ✓ ✓ ✓ ✓ = Eficiência superior
- ✓ ✓ ✓ = Eficiência excelente
- ✓ ✓ = Eficiência boa
- ✓ = Eficiência básica

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cor	Fugitiva (F)
Proporção da Mistura	0,96 lb/gal. de água, 0,11 kg/l
Rendimento	2209 gal./ton. de concentrado, 9189 litros/1000 kg
Densidade da solução	8,75 lb/gal., 1,05 kg/l
Viscosidade	Especificação 401-800 centipoise (cP), 401-600 cP típica
Refratômetro	8,0 – 9,75



EMBALAGEM

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS	PESO DE ENVIO		CATÁLOGO #
MVP-Fx	lb*	kg*	Ref.
Super Sack de 2.000 lb (907 kg)	2100	952	10003912
PHOS-BIN® de 2000 lb (907 kg)	2200	998	10003913
A granel	-	-	10003914

*Peso aproximado de envio

* Para maiores detalhes contate o distribuidor autorizado PHOS-CHEK ou o representante de vendas da fábrica. perimeter-solutions.com

PRECAUÇÕES NO MANUSEIO

- Para informações detalhadas de segurança, consultar a FDS.
- Minimamente irritante para os olhos, não irritante para a pele.
- **Proteção dos Olhos:** De acordo com as boas práticas industriais, use óculos de segurança.
- **Medidas Preventivas:** Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Estas práticas incluem evitar contato desnecessário e remoção do material dos olhos, pele e vestimentas.
- **Se entrar nos olhos:** Lave com água abundante.
- **Proteção da Pele:** De acordo com as boas práticas industriais, use luvas de proteção para minimizar o contato com a pele. Lave as mãos e pele expostas depois de manusear o produto.
- **Proteção Respiratória:** Evite respirar o pó. Proteção Respiratória deve ser usada quando a exposição ao produto for excessiva. Veja FDS para maiores informações.
- Para a FDS completa, visite www.perimeter-solutions.com



Solutions That Save.

PARA MAIS INFORMAÇÕES

Contacte qualquer um dos nossos escritórios internacionais Perimeter Solutions Fire Safety ou visite: www.perimeter-solutions.com

ESTADOS UNIDOS

1520 Brookfield Avenue
Green Bay, WI 54313
Tel: +1 (920) 593-9445
salesfoamusa@perimeter-solutions.com

EMEA

Polígono Industrial de Baiña, Parcela 23
33682 Baiña-Mieres (Asturias) – Espanha
Tel: +34 985 24 29 45
salesfoamea@perimeter-solutions.com

ÁSIA-PACÍFICO

3 Charles Street
St Marys NSW 0276 – Austrália
Tel: +61 2 9673 5300
salesfoamapac@perimeter-solutions.com

perimeter-solutions.com

AVISO A PERIMETER SOLUTIONS NÃO FORNECE REPRESENTAÇÃO OU GARANTIA QUANTO À INTEGRIDADE OU PRECISÃO DAS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS. AS INFORMAÇÕES AQUI CONSTANTES NÃO PRETENDEM PROVER RECOMENDAÇÃO REGULATÓRIA, LEGAL OU ESPECIALIZADA RELATIVAS AOS PRODUTOS, ASSIM COMO DE SUAS APLICAÇÕES OU USOS. NADA AQUI CONTIDO DEVE SER ENTENDIDO COMO UMA RECOMENDAÇÃO DE USO DE QUALQUER PRODUTO, PROCESSO, EQUIPAMENTO OU FORMULAÇÃO EM CONFLITO COM QUALQUER PROPRIEDADE INDUSTRIAL OU DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL E A PERIMETER SOLUTIONS NÃO FAZ REPRESENTAÇÃO OU GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, QUE O USO, CONFORME MENCIONADO ANTERIORMENTE, NÃO INFRINGIRÁ NENHUMA PROPRIEDADE INDUSTRIAL OU DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL. NENHUMA REPRESENTAÇÃO OU GARANTIA, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE ESPECÍFICA OU DE QUALQUER OUTRA NATUREZA AQUI FEITAS COM RELAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS.