

259-Fx

RETARDANTE DE FOGO DE LONGA DURAÇÃO
CONCENTRADO EM PÓ DE BAIXA
VISCOSIDADE (LV)



APLICAÇÕES

O retardante de fogo PHOS-CHEK 259-Fx de longa duração é qualificado pelo Serviço Florestal do USDA sob a Especificação 5100-304c (conforme emenda) para uso em todos os tipos de sistemas de entrega, incluindo aviões-tanque de asa fixa, helicópteros com tanques ou baldes fixos e motores de solo. O PHOS-CHEK 259-Fx é especialmente formulado para atender aos rigorosos requisitos de corrosão de magnésio e é por isso o ÚNICO retardante qualificado para uso em helicópteros equipados com tanques fixos.

Os retardantes de fogo PHOS-CHEK de longa duração são usados para o controle de incêndios florestais, em florestas, arbustos ou 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. PHOS-CHEK 259-Fx pode ser fornecido para uso em operações com helicóptero em base fixa, ou para operações em Base de Retardantes Móveis (Mobile Retardant Base-MRB) a fim de dar suporte a ataques avançados. As unidades de MBR Soluções de Perímetro podem apoiar múltiplas operações por ar e terra e podem misturar até 50.000 galões de PHOS-CHEK 259-Fx por hora.



DESCRIÇÃO

O PHOS-CHEK® 259-Fx é um concentrado em pó de ultra visibilidade, que se mistura rapidamente com a água por agitação ou sistemas de mistura de edutores PHOS-CHEK. O 259-Fx, fornece uma visibilidade superior no ar e no solo quando aplicado, mas desaparece lentamente durante a exposição à luz solar.

O PHOS-CHEK 259-Fx é um retardante de fosfato de baixa viscosidade, com espessante de resina, que propicia lançamentos aéreos altamente eficazes e precisos de qualquer tipo de avião-tanque. A natureza elástica da solução PHOS-CHEK 259-Fx, melhora o desempenho da entrega aérea por redução da deriva, dispersão, evaporação e facilita a cobertura do combustível incrementado, o envolvimento do foco de incêndio (wrap around) e a penetração do produto através das copas e colunas de fogo para a vegetação de solo. PHOS-CHEK 259-Fx apresenta extrema baixa corrosão à maioria dos metais incluindo o magnésio.



APLICAÇÕES

TABELA	RETARDANTE DE FOGO DE LONGA DURAÇÃO	GEL	ESPUMA CLASSE A	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/odor	Fugitiva (F)
Proporção da Mistura	1,01 lb/gal. de água, 0,121 kg/l
Rendimento	2105 gal./ton. de concentrado, 8,82 lb/gal. (retardante misturado)
Densidade relativa	1,051 – 1,063 (retardante misturado)
Viscosidade (concentrado)	101 – 400 centipoise (cP)
Refratômetro	9,75 – 11,75 (retardante misturado)



EMBALAGEM

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS			
RETARDANTE DE FOGO PHOS-CHEK 259-Fx	lb*	kg*	Ref.
Balde de 50 lb (23 kg)	53	24	10004564
Super Sack de 2.000 lb (907 kg)	2100	952	10004525
PHOS-BIN® de 2.000 lb (907 kg)	2100	952	10004524
A granel	-	-	10004526

*Peso aproximado de envio

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



PRECAUÇÕES NO MANUSEIO

Para informações detalhadas de segurança, consultar a FDS.

- Minimamente irritante para os olhos, não irritante para a pele.
- **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 a 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

415, rue Louis Armand – Pôle d' Activités
13290 Aix-en-Provence, Cedex 3, France
Tel: + 33 (0)4 42 24 45 08
salesretardantsemea@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.

© 2023 PERIMETER SOLUTIONS LP. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PHOS-CHEK E PERIMETER SOLUTIONS SÃO MARCAS REGISTRADAS DA PERIMETER SOLUTIONS LP OU SUAS AFILIADAS. PCC-2019036-2