

## 259-Fx

RITARDANTE DI FUOCO A LUNGO TERMINE  
**CONCENTRATO DI POLVERE A BASSA  
VISCOSITÀ (LV)**



### APPLICAZIONI

#### Il ritardante di fuoco a lungo termine

**PHOS-CHEK® 259-Fx** è certificato dal Servizio Forestale dell'USDA in base alla specifica 5100-304c (e successive modifiche) per l'uso in tutti i tipi di sistemi di erogazione, comprese le autocisterne ad ala fissa, gli elicotteri con serbatoi fissi o con benna e le unità di rifornimento a terra. PHOS-CHEK 259-Fx è appositamente formulato per soddisfare i severi requisiti di corrosione del magnesio ed è, di conseguenza, l'unico ritardante autorizzato all'uso in elicotteri dotati di serbatoi fissi.

I ritardanti di fuoco a lungo termine PHOS-CHEK sono utilizzati per il controllo degli incendi nei boschi, nei cespugli e nei prati. Dal punto di vista funzionale, i ritardanti PHOS-CHEK reagiscono e modificano la decomposizione termica dei combustibili naturali in modo che, se utilizzati con il rapporto di miscelazione corretto, non favoriscono la combustione a fiamma o a incandescenza. Ciò priva il fuoco di combustibile, riducendo l'intensità del fuoco e la velocità di propagazione della fiamma. I ritardanti a lungo termine sono utili in caso di fuoco prescritto. Se applicato a basse velocità, l'intensità del fuoco diminuisce drasticamente, consentendo una combustione lenta. PHOS-CHEK 259-Fx può essere fornito per l'uso in operazioni con elicotteri su base fissa, o per l'uso in operazioni Mobile Retardant Base (MRB) per fornire supporto all'attacco frontale. Le unità MRB di Perimeter Solutions sono in grado di supportare molteplici operazioni in aria e a terra e possono miscelare fino a 50.000 galloni (190 m<sup>3</sup>) di PHOS-CHEK 259-Fx all'ora.



### DESCRIZIONE

**PHOS-CHEK® 259-Fx** è un concentrato di polvere ad altissima visibilità che si mescola facilmente con l'acqua tramite agitazione o miscelazione tramite eduttore PHOS-CHEK. 259-Fx fornisce una visibilità superiore in aria e a terra quando applicato, ma si perde lentamente il colore durante l'esposizione alla luce del sole.

PHOS-CHEK 259-Fx è un ritardante a bassa viscosità a base di fosfato e addensante di resina, che si disperde nell'aria in maniera efficace e precisa da tutte le aerocisterne. La natura elastica della soluzione PHOS-CHEK 259-Fx migliora le prestazioni di dispersione aerea riducendo la deriva, la dispersione e l'evaporazione e facilita una maggiore copertura, avvolgimento e penetrazione attraverso le cime degli alberi, e gli arbusti e le erbe alte fino alla vegetazione da terra. PHOS-CHEK 259-Fx mostra una corrosione estremamente bassa per la maggior parte dei metalli, compreso il magnesio.



## APPLICAZIONI

TAVOLO	RITARDANTE A LUNGO TERMINE	GEL	SCHIUMA DI CLASSE A	ACQUA
Attacco indiretto	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓	
Attacco diretto/parallelo	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓
Attacco struttura interna		✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓
Protezione struttura: - Applicazione indiretta	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓
Protezione struttura: - Applicazione diretta		✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓
Pulire	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓
Controllo fuoco prescritto	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓

- ✓ ✓ ✓ ✓ = Efficacia superiore  
 ✓ ✓ ✓ = Efficacia eccellente  
 ✓ ✓ = Efficacia buona  
 ✓ = Efficacia base

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore / odore	Fuggitivo (F)
Rapporto di miscelazione	1,01 libbre/gallone di acqua, 0,121 kg/litro
Prestazione	2105 gal/ton concentrato, 8,82 lb/gal (ritardante miscelato)
Densità relativa	1,051 – 1,063 (ritardante miscelato)
Viscosità (concentrato)	101 – 400 centipoise (cP)
Rifrattometro	9,75 – 11,75 (ritardante miscelato)



## CONFEZIONE

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI			
Ritardante di fuoco PHOS-CHEK 259-Fx	lb*	kg*	Ref.
Secchio da 50 libbre (23 kg)	53	24	10004564
Super sacco da 2000 libbre (907 kg)	2100	952	10004525
PHOS-BIN® da 2000 libbre (907 kg)	2100	952	10004524
Sfuso	-	-	10004526

\*Peso approssimativo per spedizione

Per ulteriori dettagli, contattare il distributore locale autorizzato PHOS-CHEK o il rappresentante commerciale della fabbrica.

[www.perimeter-solutions.com/contact/](http://www.perimeter-solutions.com/contact/)



## PRECAUZIONI PER MANIPOLAZIONE

Per informazioni dettagliate sulla sicurezza, consultare la SDS.

- Minimamente irritante per gli occhi; non irritante per la pelle.
- **Misure precauzionali:** Maneggiare secondo le buone pratiche industriali di igiene e di sicurezza. Queste pratiche includono l'evitare il contatto non necessario e la rimozione del materiale dagli occhi, dalla pelle e dagli indumenti.
- **Contatto con gli occhi:** Sciacquare con abbondante acqua.
- **Protezione della pelle:** Come buona pratica industriale, indossare guanti protettivi per ridurre al minimo il contatto con la pelle. Lavare le mani e la pelle esposta dopo la manipolazione.
- **Protezione delle vie respiratorie:** Evitare di respirare la polvere. La protezione delle vie respiratorie deve essere indossata quando l'esposizione all'aria è eccessiva. Vedere SDS per ulteriori informazioni.
- **Per la SDS completa, visitare il sito** [www.perimeter-solutions.com](http://www.perimeter-solutions.com)



**Solutions That Save.**

## PER ULTERIORI INFORMAZIONI

Contatta uno dei nostri uffici per la Sicurezza antincendio di Perimeter Solutions in tutto il mondo o visita:

[www.perimeter-solutions.com](http://www.perimeter-solutions.com)

## STATI UNITI

1520 Brookfield Avenue  
Green Bay, WI 54313

Tel: +1 (920) 593-9445

[salesfoamusa@perimeter-solutions.com](mailto: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](mailto:salesretardantsemea@perimeter-solutions.com)

## ASIA PACIFICO

3 Charles Street  
St Marys NSW 0276 – Australia

Tel: +61 2 9673 5300

[salesfoamapac@perimeter-solutions.com](mailto:salesfoamapac@perimeter-solutions.com)

[perimeter-solutions.com](http://perimeter-solutions.com)

**AVVISO** PERIMETER SOLUTIONS NON RILASCIA ALCUNA DICHIARAZIONE NÉ GARANZIA IN MERITO ALLA COMPLETEZZA O ALL'ACCURATEZZA DELLE INFORMAZIONI QUI INCLUSE. LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO NON HANNO LO SCOPO DI FORNIRE CONSULENZA NORMATIVA, LEGALE O SPECIALISTICA IN RELAZIONE AI PRODOTTI, ALLA LORO APPLICAZIONE O AL LORO UTILIZZO. NULLA DI QUANTO CONTENUTO NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVE ESSERE INTERPRETATO COME UNA RACCOMANDAZIONE AD UTILIZZARE UN QUALSIASI PRODOTTO, PROCESSO, ATTREZZATURA O FORMULAZIONE IN CONFLITTO CON QUALSIASI PROPRIETÀ INDUSTRIALE O DIRITTO DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE, E PERIMETER SOLUTIONS NON RILASCIA ALCUNA DICHIARAZIONE O GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, CHE L'USO DI TALI PRODOTTI NON VIOLI ALCUN DIRITTO DI PROPRIETÀ INDUSTRIALE O DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE. NON VIENE RILASCIATA NESSUNA DICHIARAZIONE O GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, DI COMMERCIALITÀ, IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO O DI QUALSIASI ALTRA NATURA IN RELAZIONE ALLE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO.