

PHOS-CHEK® LC95

RITARDANTE DI FUOCO A
LUNGO TERMINE
**CONCENTRATO LIQUIDO
A BASSA/MEDIA VISCOSITÀ
(LC95A-R, LC95A-Fx, LC95W)**



APPLICAZIONI

I ritardanti di fiamma PHOS-CHEK®

LC95A-R sono classificati dal Servizio Forestale dell'USDA in base alla specifica 5100-304c per l'uso in aerei cisterna ad ala fissa, elicotteri con benna e unità di rifornimento a terra. PHOS-CHEK LC95A-R è ideale per l'impiego in aerei cisterna multimotore ad ala fissa e in aerei cisterna monomotore. Il concentrato viene consegnato nel luogo di utilizzo come liquido a bassa o media viscosità e viene conservato sotto forma di concentrato. Viene diluito e mescolato con acqua mentre viene trasferito al sistema di erogazione. Le versioni PHOS-CHEK LC95A-R e PHOS-CHEK LC95A-Fx sono colorate per fornire un'efficace applicazione aerea. La versione LC95A-Fx offre una visibilità ultra-elevata in caso di dispersione. Entrambi i ritardanti svaniscono dopo l'esposizione alla luce del sole. Il PHOS-CHEK LC95W incolore è ideale per le applicazioni a terra dove il colore non è richiesto o non è preferibile.

I ritardanti di fuoco 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 da non favorire 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. Il ritardante di fuoco LC95 è utile anche per il fuoco prescritto. Se applicato a basse velocità, l'intensità del fuoco diminuisce drasticamente, consentendo una combustione lenta.



DESCRIZIONE

I ritardanti di fuoco PHOS-CHEK® LC95 sono liquidi concentrati che si mescolano facilmente con l'acqua mediante ricircolo, agitazione o con sistemi meccanici o elettronici di dosaggio dei liquidi PHOS-CHEK. Il ritardante di fuoco PHOS-CHEK LC95 e le varianti sono gli unici ritardanti di polifosfato di ammonio concentrato liquido (LC) che permettono sia di mescolare e maneggiare facilmente un liquido, sia di sfruttare i vantaggi di rilascio nell'aria di un ritardante addensato con resina. La natura elastica dell'addensante nei ritardanti PHOS-CHEK riduce la deriva, la dispersione e l'evaporazione e facilita una maggiore copertura, avvolgimento e penetrazione attraverso le cime degli alberi, gli arbusti e le erbe alte fino alla vegetazione da terra. Il recupero può superare il 90%.

Il PHOS-CHEK LC95 è disponibile in ossido di ferro rosso (R), fuggitivo (F) e incolore (W). Il colore fuggitivo mantiene la visibilità durante l'applicazione, ma svanisce lentamente una volta esposto alla luce del sole. Il ritardante LC95A-R è disponibile a bassa o media viscosità. La viscosità media è ideale per la dispersione da altitudini più elevate o dove sono richiesti livelli di copertura più elevati.



APPLICAZIONI

	RITARDANTE	GEL	SCHIUMA	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	Rosso (R), Fuggitivo (F), Incolore (W)
Rapporto di miscelazione	5,5 galloni di acqua/galloni concentrato
Prestazione	1054 gal/ton di concentrato, 4398 litri/tonnellate di concentrato
Densità di concentrato	12,29 lb/gal, 1,476 kg/litro
Densità della soluzione	8,97 lb/gal di ritardante miscelato, 1,077 kg/litro
Viscosità	100 - 400 centipoise (cP)
Indice di rifrazione	12,75 - 14,50



CONFEZIONE

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI			
RITARDANTE PHOS-CHEK LC95-R	lb*	kg*	Ref.
Ritardante PHOS-CHEK LC95A-R Secchio da 5 galloni (20 litri)	61	28	10003939
Ritardante PHOS-CHEK LC95A-R Fusto da 55 galloni (200 litri)	677	307	10002792
Ritardante PHOS-CHEK LC95A-R Sacco industriale da 260 galloni (984 litri)	3203	1453	10003222
Ritardante PHOS-CHEK LC95A-R Sfuso	—	—	10001554
Ritardante PHOS-CHEK LC95-Fx	lb*	kg*	Ref.
Ritardante PHOS-CHEK LC95A-Fx Secchio da 5 galloni (20 litri)	61	28	10004605
Ritardante PHOS-CHEK LC95A-Fx Fusto da 55 galloni (200 litri)	672	305	10004842
Ritardante PHOS-CHEK LC95A-Fx Sacco industriale da 260 galloni (984 litri)	3177	1441	10004595
Ritardante PHOS-CHEK LC95A-Fx Sfuso	—	—	10004642
Ritardante PHOS-CHEK LC95W	lb*	kg*	Ref.
Ritardante PHOS-CHEK LC95W Secchio da 5 galloni (20 litri)	61	28	10002983
Ritardante PHOS-CHEK LC95W Fusto da 55 galloni (200 litri)	677	307	10004780
Ritardante PHOS-CHEK LC95W Sacco industriale da 260 galloni (984 litri)	3200	1451	10003107
Ritardante PHOS-CHEK LC95W Sfuso	—	—	10002883

*Peso approssimativo per spedizione

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

STATI UNITI

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
salesretardantsema@perimeter-solutions.com

ASIA PACIFICO

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



AVVISO PERIMETER SOLUTIONS NON RILASCIATA 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 RILASCIATA 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.