

PHOS-CHEK® LC95

RETARDANTE DE LARGO PLAZO
CONCENTRADO LÍQUIDO DE
BAJA/MEDIA VISCOSIDAD
(LC95A-R, LC95A-Fx, LC95W)



APLICACIONES

Los retardantes PHOS-CHEK® LC95A-R están calificados por el Servicio Forestal del USDA en conformidad con la especificación 5100-304c para uso en aeronaves de ala fija, helicópteros con cubetas y vehículos terrestres. La versión PHOS-CHEK LC95A-R es ideal para uso en aeronaves cisterna de ala fija, multimotor y monomotor. El concentrado se entrega en la ubicación destinada como líquido de baja o media viscosidad, y se almacena en forma de concentrado. Se diluye y se mezcla con agua durante el trasvase al sistema de dispersión. Las versiones PHOS-CHEK LC95A-R y PHOS-CHEK LC95A-Fx se presentan en color para proporcionar una aplicación aérea efectiva. PHOS-CHEK LC95A-Fx proporciona una visibilidad muy elevada cuando se lanza desde el aire. Ambos retardantes se desvanecen con la exposición a la luz solar. PHOS-CHEK LC95W incoloro es ideal para aplicaciones en tierra donde no se requiere color o no es deseable.

Los retardantes PHOS-CHEK se utilizan para el control de incendios forestales en bosques, matorrales o pastizales. En cuanto a su función, los retardantes PHOS-CHEK reaccionan y alteran la descomposición térmica de arbustos y pastos altos, de matorrales y pastizales, modo que impiden las llamas y la combustión incandescente. De esta manera, se quita combustible al fuego, reduciendo su intensidad y la velocidad de propagación de las llamas. El retardante LC95 también es útil para quemas prescritas. Cuando se utilizan a tasas de aplicación bajas, la intensidad del fuego se reduce drásticamente a la vez que se permite la combustión lenta.



DESCRIPCIÓN

Los retardantes PHOS-CHEK LC95 son líquidos concentrados que se mezclan fácilmente con agua por recirculación, agitación o con los sistemas de dosificación de líquidos PHOS-CHEK mecánicos o electrónicos. El retardante PHOS-CHEK LC95 y sus variantes son los únicos retardantes de polifosfato de amonio de concentrado líquido (LC) que se pueden mezclar y manipular fácilmente como líquido y también presentan las ventajas en el lanzamiento aéreo de un retardante con espesante de resina. La naturaleza elástica del espesante en los retardantes PHOS-CHEK reduce la deriva, la dispersión y la evaporación, y facilita una mayor cobertura, envoltura y penetración a través de las copas de los árboles, y los arbustos y pastos altos hasta la vegetación del suelo. La recuperación puede superar el 90%.

PHOS-CHEK LC95 está disponible en óxido de hierro rojo (R), fugitivo (F) e incoloro (W). El color fugitivo mantiene la visibilidad durante la aplicación, pero se desvanece lentamente después de la exposición a la luz solar. El PHOS-CHEK LC95A-R está disponible con baja o media viscosidad. La viscosidad media es ideal para su lanzamiento desde mayor altitud o donde se requieren niveles de cobertura más altos.



**PHOS-CHEK®
LC95**

RETARDANTE DE LARGO PLAZO
CONCENTRADO LÍQUIDO DE BAJA/MEDIA VISCOSIDAD
(LC95A-R, LC95A-Fx, LC95W)

APLICACIONES

	RETARDANTE	GEL	ESPUMA	AGUA
Ataque indirecto	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓	
Ataque directo/en paralelo	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓
Ataque de estructura interior		✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓
Protección de estructuras: – Aplicación indirecta	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓
Protección de estructuras: – Aplicación directa		✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓
Limpieza	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓
Control de quemas prescritas	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓

- ✓ ✓ ✓ ✓ = Eficacia Superior
- ✓ ✓ ✓ = Excelente Eficacia
- ✓ ✓ = Buena eficacia
- ✓ = Eficacia básica

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Color/Olor	Rojo (R), fugitivo (F), incoloro (W)
Relación de mezcla	5,5 gal de agua/gal concentrado
Rendimiento	1054 gal/ton de concentrado, 4398 litros/t de concentrado
Densidad del concentrado	12,29 lb/gal, 1,476 kg/l
Densidad de solución	8,97 lb/gal de mezcla de retardante, 1,077 kg/l
Viscosidad	100 - 400 centipoise (cP)
Índice de refracción	12,75 a 14,50



EMBALAJE

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS			
RETARDANTE PHOS-CHEK LC95-R	lb*	kg*	Ref.
Retardante PHOS-CHEK LC95A-R Balde de 5 galones (20 litros)	61	28	10003939
Retardante PHOS-CHEK LC95A-R Bidón de 55 galones (200 litros)	677	307	10002792
Retardante PHOS-CHEK LC95A-R Bolsa de 260 galones (984 litros)	3203	1453	10003222
Retardante PHOS-CHEK LC95A-R A granel	—	—	10001554
Retardante PHOS-CHEK LC95-Fx	lb*	kg*	Ref.
Retardante PHOS-CHEK LC95A-Fx Balde de 5 galones (20 litros)	61	28	10004605
Retardante PHOS-CHEK LC95A-Fx Bidón de 55 galones (200 litros)	672	305	10004842
Retardante PHOS-CHEK LC95A-Fx Bolsa de 260 galones (984 litros)	3177	1441	10004595
Retardante PHOS-CHEK LC95A-Fx A granel	—	—	10004642
Retardante PHOS-CHEK LC95W	lb*	kg*	Ref.
Retardante PHOS-CHEK LC95W Balde de 5 galones (20 litros)	61	28	10002983
Retardante PHOS-CHEK LC95W Bidón de 55 galones (200 litros)	677	307	10004780
Retardante PHOS-CHEK LC95W Bolsa de 260 galones (984 litros)	3200	1451	10003107
Retardante PHOS-CHEK LC95W A granel	—	—	10002883

*Peso aproximado de envío

Para obtener información adicional, contacte con su distribuidor local autorizado o representante de la fábrica de PHOS-CHEK. perimeter-solutions.com

MANIPULACIÓN

- Para información detallada sobre la seguridad, consulte la Ficha de Datos de Seguridad.
- Mínimamente irritante para los ojos, no irritante para la piel.
- **Medidas preventivas:** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Dichas prácticas incluyen evitar el contacto innecesario y la eliminación del material de los ojos, la piel y la ropa.
- **Protección ocular:** Como buena práctica industrial, se recomienda el uso de gafas químicas. También debe estar disponible un equipo de enjuague de ojos.
- **Protección de la piel:** Como buena práctica industrial, use guantes protectores para minimizar el contacto con la piel. Lávese las manos y la piel contaminada después de la manipulación.
- **Protección respiratoria:** Use máscara antipolvo según las condiciones. Evite respirar vapores o nieblas.
- Para la Ficha de Datos de Seguridad completa, visite perimeter-solutions.com



Solutions That Save.

PARA MÁS INFORMACIÓN

Contacte con cualquiera de las oficinas mundiales de Seguridad Contra Incendios de Perimeter Solutions o visite: www.perimeter-solutions.com

EE.UU.

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 – España
Tel: +34 985 24 29 45
salesfoamea@perimeter-solutions.com

ASIA / PACÍFICO

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

perimeter-solutions.com

ADVERTENCIA PERIMETER SOLUTIONS NO SE HACE RESPONSABLE DE LA EXACTITUD O EXHAUSTIVIDAD DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO PRETENDE PROPORCIONAR ASESORAMIENTO NORMATIVO, LEGAL O DE EXPERTOS EN RELACIÓN CON LOS PRODUCTOS, SU APLICACIÓN O SUS USOS. NADA DE LO CONTENIDO EN ESTE DOCUMENTO DEBE INTERPRETARSE COMO UNA RECOMENDACIÓN PARA UTILIZAR NINGÚN PRODUCTO, PROCESO, EQUIPO O FORMULACIÓN QUE ESTÉ EN CONFLICTO CON CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL, Y PERIMETER SOLUTIONS NO SE HACE RESPONSABLE NI GARANTIZA, EXPRESA O IMPLÍCITAMENTE, QUE EL USO DE LOS MISMOS NO INFRINGIRÁ NINGÚN DERECHO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL. NINGUNA DECLARACIÓN O GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, DE COMERCIABILIDAD, APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, SE PRESENTA A CONTINUACIÓN CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN CONTENIDA AQUÍ.