

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.

10667 Jersey Blvd
Rancho Cucamonga, CA 91730
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

ASIA / PACÍFICO

46 Hudson Crescent
Lavington NSW 2641, Australia
Tel: +61 2 6040 6900
PC.salesAPAC@perimeter-solutions.com

CANADA

3060 Airport Road
Kamloops, BC V2B 7x2
Tel: +1 (205) 554 3530

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 INTELLECTUAL, 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 INTELLECTUAL. 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.

© 2023 PERIMETER SOLUTIONS LP. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. PHOS-CHEK Y PERIMETER SOLUTIONS SON MARCAS COMERCIALES DE PERIMETER SOLUTIONS LP O DE SUS AFILIADOS. PCC-2019042-8