

259-Fx

RETARDANTE DE LARGO PLAZO
CONCENTRADO EN POLVO DE BAJA
VISCOSIDAD (LV)



APLICACIONES

El retardante PHOS-CHEK® 259-Fx de largo plazo está calificado por el Servicio Forestal del USDA en conformidad con la Especificación 5100-304c (según modificaciones) para uso en todo tipo de sistemas de distribución, incluidos aeronaves de ala fija, helicópteros con tanque fijo o de cubeta, y vehículos terrestres. PHOS-CHEK 259-Fx está especialmente formulado para cumplir con los requisitos estrictos de corrosión por magnesio y es, en consecuencia, el ÚNICO retardante calificado para uso en helicópteros equipados con tanques fijos.

Los retardantes PHOS-CHEK de largo plazo 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 de matorrales y pastizales, de modo que cuando se usan en la proporción de mezcla prevista no permiten llamas ni combustión incandescente. De esta manera, se quita combustible al fuego, reduciendo su intensidad y la velocidad de propagación de las llamas. Los retardantes de largo plazo son efectivos en quemadas planificadas. Cuando se utilizan a tasas de aplicación bajas, la intensidad del fuego puede reducirse drásticamente mientras la combustión lenta continúa. PHOS-CHEK 259-Fx se puede suministrar para uso en operaciones de helicópteros en una base fija, o en operaciones de base de retardante móvil (MRB, sus siglas en inglés) para apoyo en ataques frontales. Estas unidades móviles de Perimeter Solutions pueden admitir una serie de operaciones aéreas y terrestres, y pueden mezclar hasta 50000 galones de PHOS-CHEK 259-Fx por hora.



DESCRIPCIÓN

PHOS-CHEK 259-Fx es un concentrado en polvo de visibilidad ultra alta que se puede mezclar fácilmente con agua y agitar, o bien utilizar sistemas PHOS-CHEK para mezclar con eductor. El 259-Fx proporciona una visibilidad superior en el aire y en el suelo cuando se aplica, pero se desvanece lentamente con la exposición a la luz solar.

PHOS-CHEK 259-Fx es un retardante totalmente fosfatado, de baja viscosidad, con espesante de resina, que permite un lanzamiento altamente eficaz y preciso desde cualquier aeronave cisterna. La naturaleza elástica de la solución PHOS-CHEK 259-Fx mejora el rendimiento de la distribución aérea porque 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. PHOS-CHEK 259-Fx presenta una corrosión extremadamente baja a la mayoría de los metales, incluido el magnesio.



APLICACIONES

TABLA	RETARDANTE DE LARGO PLAZO	GEL	ESPUMA CLASE A	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	Fugitivo (F)
Relación de mezcla	1,01 lb/gal. de agua, 0,121 kg/litro
Rendimiento	2105 gal/ton de concentrado, 8,82 lb/gal (mezcla de retardante)
Densidad relativa	1,051 a 1,063 (retardante mixto)
Viscosidad (concentrado)	101 a 400 centipoise (cP)
Refractómetro	9,75 a 11,75 (retardante mixto)



EMBALAJE

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS			
Retardante PHOS-CHEK 259-Fx	lb*	kg*	Ref.
Balde de 50 lb (23 kg)	53	24	10004564
Super Sack de 2000 lb (907 kg)	2100	952	10004525
PHOS-BIN® de 2000 lb (907 kg)	2100	952	10004524
A granel	-	-	10004526

*Peso aproximado de envío

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

www.perimeter-solutions.com/contact/



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.
- **Contacto con los ojos:** Enjuague con abundante agua.
- **Protección de la piel:** Como práctica industrial recomendada, use guantes protectores para minimizar el contacto con la piel. Lávese las manos y la piel expuesta después de la manipulación.
- **Protección respiratoria:** Evite respirar el polvo. Se debe usar protección respiratoria cuando la exposición al aire sea excesiva. Para más orientación consulte la Ficha de Datos de Seguridad.
- **Para la Ficha de Datos de Seguridad completa, visite www.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

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 / 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.

© 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-2019036-2