



# 259-Fx



## RETARDANTE DE FUEGO DE LARGA DURACIÓN CONCENTRADO EN POLVO DE BAJA VISCOSIDAD (LV)

### 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 educador. 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 de baja viscosidad, completamente de fosfato, espesado con resina, que proporciona gotas altamente efectivas y precisas 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

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 quemaduras 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 50 000 galones de PHOS-CHEK 259-Fx por hora.



APPLICATION	Retardante		Espuma	
	Larga duración	Gel	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 quemaduras planificadas	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓

✓✓✓✓ = Eficacia Superior  
✓✓✓ = Excelente Eficacia

✓✓ = Buena Eficacia  
✓ = Eficacia Básica

Para obtener más información, comuníquese con cualquiera de las oficinas de seguridad contra incendios de Perimeter Solutions en todo el mundo, consulte la contratapa para conocer las ubicaciones o visite [www.Phos-Chek.com](http://www.Phos-Chek.com) o [www.Perimeter-Solutions.com](http://www.Perimeter-Solutions.com)



# 259-Fx

## RETARDANTE DE FUEGO DE LARGA DURACIÓN CONCENTRADO EN POLVO DE BAJA VISCOSIDAD (LV)



### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Color	Fugitivo (F)
Relación mezcla	1,01 lb/gal de agua, 0,121 kg/litro
Rendimiento	2105 gal/ton de concentrado, 8,82 lb/gal (mezcla de retardante)
Gravedad específica	1,051 a 1,063 (retardante mixto)
Viscosidad	101 a 400 centipoise (cP)
Refractómetro	9,75 a 11,75 (retardante mixto)



### MANIPULACIÓN

- PARA OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE LA SEGURIDAD, consulte la Ficha de Datos de Seguridad.
- Mínimamente irritante para los ojos, no irritante para la piel.
- **Protección ocular:** Como buena práctica industrial, se recomienda el uso de gafas químicas.
- **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 buena práctica industrial, 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.phos-chek.com](http://www.phos-chek.com)



## EMBALAJE

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

	lb*	kg*	REF.
Balde de 50 lb (23 kg), Retardante de fuego PHOS-CHEK 259-Fx	53	24	10004564
2000 lb (907 kg) Super Sack, Retardante PHOS-CHEK 259-Fx	2100	952	10004525
2000 lb (907 kg) PHOS-BIN <sup>®</sup> , Retardante PHOS-CHEK 259-Fx	2100	952	10004524
A granel, retardante PHOS-CHEK 259-Fx	-	-	10004526

\*Peso aproximado de envío

Para obtener información adicional, contacte con su distribuidor local autorizado o representante de la fábrica de PHOS-CHEK <https://phoschek.com/contact/>





**EE.UU.**  
PERIMETER SOLUTIONS, LP  
10667 Jersey Blvd.  
Rancho Cucamonga, CA 91730  
Tel: +1 800 682 3626  
+1 909 983 0772  
24 h: +1 909 946 7371

**CANADÁ**  
PERIMETER SOLUTIONS CANADÁ, LTD  
3060 Airport Road  
Kamloops, BC V2B 7X2  
Canadá  
Tel: +1 250 544 3530  
24 h: +1 800 665 2535

**EUROPA**  
PERIMETER SOLUTIONS BIOGEMA SAS  
415, rue Louis Armand  
Pôle d'activités Aix les Milles  
F-13290 Aix en Provence Francia  
Tel: +33 4 42 24 45 08  
24 h: +33 6 8910 3300

**AUSTRALIA**  
PHOS-CHEK AUSTRALIA  
46 Hudson Crescent  
Albury NSW 2641  
Australia  
Tel: +61 2 6040 6900  
24 h: +61 0 417 525 970

PERIMETER SOLUTIONS, LP  
AIRBASE SERVICE CENTER  
5980 E Commerce Loop  
Post Falls, ID 83854  
Tel: +1 208 765 8380  
24 h: +1 208 765 8380

PERIMETER SOLUTIONS CANADÁ, LTD  
110-55202 SH 825  
Sturgeon County, AB T8L 5C1  
Canadá  
Tel: +1 780 992 7900  
24 h: +1 780 992 7900

**AMÉRICA LATINA**  
PHOS-CHEK CHILE LTDA  
Las Brisas 2271, Lote A  
Palomares Concepción Chile  
Tel: +56 2 3269 3100  
Tel: +56 9 6233 8737

**Para más información, contacte con cualquiera de las oficinas mundiales de seguridad contra incendios de Perimeter Solutions o visite [www.Phos-Chek.com](http://www.Phos-Chek.com) o [www.Perimeter-Solutions.com](http://www.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.