



# MVP-Fx



## RETARDANTE DE FUEGO DE LARGA DURACIÓN

CONCENTRADO EN POLVO DE ALTA VISIBILIDAD  
VISCOSIDAD MEDIA (MV)

### DESCRIPCIÓN

PHOS-CHEK® MVP-Fx es un concentrado en polvo de visibilidad ultra alta que se puede mezclar fácilmente con agua y agitar, o usar los sistemas PHOS-CHEK para mezclar con eductor. MVP-Fx es un retardante de color fugitivo muy visible que proporciona una visibilidad superior en el aire y en el suelo cuando se aplica, pero se desvanece lentamente durante la exposición a la luz solar.

PHOS-CHEK MVP-Fx es un retardante de viscosidad media espesado con resina que permite una distribución aérea altamente efectiva y precisa desde cualquier tipo de aeronave cisterna. La naturaleza elástica de la solución PHOS-CHEK MVP-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. La recuperación puede superar el 90%. Es ideal para usar en aeronaves cisterna multimotor, aeronaves de gran envergadura (VLAT) y aeronaves monomotor (SEATS), y se puede dispersar con precisión desde mayores alturas.

### APLICACIONES

El retardante PHOS-CHEK MVP-Fx de largo plazo está calificado por el Servicio Forestal del USDA en conformidad con la especificación 5100-304c (según modificaciones) para uso en aeronaves cisterna de ala fija y helicópteros con cubeta. MVP-Fx es un retardante de color fugitivo, completamente de fosfato, espesado con resina. Es un retardante de largo plazo altamente efectivo con un rendimiento más alto que cualquier otro producto en el mercado.

Los retardantes de largo plazo 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 matorrales y pastizales, de modo que impiden las llamas y la combustión incandescente. De esta manera, se quita combustible al fuego, reduciendo su intensidad y velocidad de propagación. Los retardantes de largo plazo son efectivos en quemas planificadas. Cuando se utilizan a tasas de aplicación bajas, la intensidad del fuego puede reducirse drásticamente mientras la combustión lenta continúa.



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 quemas 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)



# MVP-Fx

## RETARDANTE DE FUEGO DE LARGA DURACIÓN

CONCENTRADO EN POLVO DE ALTA VISIBILIDAD  
VISCOSIDAD MEDIA (MV)



### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Color	Fugitivo (F)
Relación de mezcla	0,96 lb/gal (0,11 kg/litro) de agua
Rendimiento	2209 gal/ton de concentrado, 9189 litros/1000 kg
Densidad de solución	8,75 lb/gal, 1,05 kg/litro
Viscosidad	Especificación 401 - 800 centipoise (cP), 401-600 cP típico
Refractómetro	8,0 - 9,75

### 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.
2000 lb (907 kg) Super Sack con boquilla, retardante PHOS-CHEK MVP-Fx	2100	952	10003912
2000 lb (907 kg) PHOS-BIN®, retardante PHOS-CHEK MVP-Fx	2200	998	10003913
A granel, retardante PHOS-CHEK MVP-Fx	-	-	10003914

\*Peso aproximado

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.