

# ESPUMÓGENO RE-HEALING™ RF-MB CONCENTRADOS



## Descripción

El espumógeno RE-HEALING™ RF-MB de SOLBERG® es un concentrado espumógeno polivalente innovador, ecológicamente sostenible, libre de fluorotensoactivos y fluoropolímeros, usado para apagar eficazmente incendios Clase A e incendios Clase B en hidrocarburos, incluyendo los biocombustibles hasta E-85. Dosificado al 0,5% para los combustibles Clase A y al 3% para los combustibles Clase B, el espumógeno RE-HEALING RF-MB se puede utilizar con agua dulce, salada o salobre. El espumógeno RE-HEALING RF-MB posee una excelente resistencia a la reignición gracias a su sorprendente capacidad de flujo y rápido resellado. Los espumógenos RE-HEALING han sido formulados con una nueva tecnología de espuma sintética de alto rendimiento para sustituir tanto los espumógenos AFFF y FFFP tradicionales como las antiguas espumas proteínicas y fluoroproteínicas. El espumógeno RE-HEALING RF-MB no contiene sedimentos.

## Aplicación

El espumógeno RE-HEALING RF-MB está diseñado para su uso en combustibles normales Clase A e incendios Clase B en hidrocarburos.

No está pensado para su aplicación en disolvente polares Clase B, con excepción de los biocombustibles hasta E-85. El espumógeno puede utilizarse para prevenir la reignición de derrames de líquido y para el control de vapores peligrosos. Sobre los carburantes Clase A, el espumógeno RE-HEALING RF-MB mejorará la extinción de los incendios profundos. Para los mejores resultados, se pueden utilizar dispositivos de descarga de espuma tanto aspirantes como no aspirantes de aire. El producto también se puede utilizar en forma de solución premezclada. La espuma RE-HEALING RF6 es compatible con la mayoría de los agentes de polvo químico.

## Rendimiento

### Rendimiento en caso de incendio

El espumógeno RE-HEALING RF-MB ha sido ensayado y cumple con los criterios de rendimiento en caso de incendio de la norma europea EN 1568 Parte 3 (edición vigente).

### Dosificación

El espumógeno RE-HEALING RF-MB se puede dosificar en la proporción correcta utilizando dispositivos de espuma típicos como:

- Eductores
- Boquillas autoaspirantes
- Sistemas de espuma con aire comprimido

## Propiedades físicas típicas a 25 °C (77 °F)

Aspecto:	Líquido marrón
Punto de congelación:	-5 °C (23 °F) <i>(sin pérdida de propiedades al descongelarse)</i>
Temperatura máx. de almacenamiento:	49 °C (120 °F)
pH:	7.0 - 8.5
Índice de refracción:	1.3865 - 1.3869
Peso específico:	1.062 - 1.069
Viscosidad:	3400 - 3800 cps*
Sedimentos:	Ninguno

\*Brookfield Viscometer Spindle #4, Speed 30

## Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento del espumógeno RE-HEALING RF6 es de 1,7 °C a 49 °C (35 °F a 120 °F). La temperatura más baja de utilización es de -5 °C (23 °F).

Almacenado en los recipientes originales o en equipos recomendados por el fabricante, dentro de la gama de temperaturas especificada, la vida útil es de 10 años.

## Compatibilidad

El espumógeno RE-HEALING RF-MB no debe mezclarse con otros concentrados espumógenos. Para más información sobre compatibilidad o mezclado, consulte con el servicio técnico de Solberg.

**Solberg es una empresa global que constituye una fuente única para espumógenos de lucha contra incendios y equipos para sistemas personalizados de sistemas de supresión por espuma, y que ofrece tecnología de espuma contra incendios tanto tradicional como innovadora. [www.solbergfoam.com](http://www.solbergfoam.com)**

**Compatibilidad con materiales de construcción**

El espumógeno RE-HEALING RF-MB es compatible con numerosos materiales de construcción, incluyendo el acero al carbono o inoxidable, el latón, el polietileno y el PVC. So se debe utilizar acero galvanizado en contacto directo con el concentrado. Para más información sobre compatibilidad con materiales de construcción, consulte con el servicio técnico de Solberg.

**Inspección**

El concentrado espumógeno RE-HEALING RF-MB o una solución premezclada deberá ser revisado anualmente de acuerdo con las normas 11 y 25 de la National Fire Protection Association (NFPA).

Se debe enviar una muestra del concentrado al fabricante para un ensayo de calidad de acuerdo con la norma NFPA 11.

**Información medioambiental**

Los espumógenos RE-HEALING son productos libres de fluorotensoactivos y fluoropolímeros para uso en hidrocarburos Clase B, sin problemas medioambientales de persistencia, bioacumulación o descomposición tóxica. El RE-HEALING RF-MB cumple también con los requisitos de HOCNF.

**Homologaciones**

Los productos fabricados por SOLBERG están sujetos a inspecciones completas y a rigurosas pruebas de control de calidad. Dichas

pruebas analizan los parámetros físicos de la espuma así como el rendimiento en caso de incendio del producto acabado. Se expide con cada lote un Certificado de Análisis (CdA).

El espumógeno RE-HEALING RF-MB está homologado de acuerdo con la Norma Europea EN 1568 Parte 3 y cumple con los criterios de rendimiento en caso de incendio de EN 1568 Partes 1 y 4 tal como atestiguado por DET NORSKE VERITAS (DNV) sobre el E-85.

**Información para pedidos**

El espumógeno RE-HEALING RF-MB está disponible en baldes, bidones, bolsas y a granel.

REF.	DESCRIPCIÓN	PESO APROXIMADO DE ENVÍO	VOLUMEN APROXIMADO
20180	RE-HEALING RF-MB, balde de 20 litros (5 usg)	21 kg (45 lb)	0.04 m3 (1.25 ft3)
20181	RE-HEALING RF-MB, bidón de 200 litros (55 usg)	224 kg (495 lb)	0.33 m3 (11.83 ft3)
20182	RE-HEALING RF-MB, bolsa de 1000 litros (265 usg)	1118 kg (2465 lb)	1.42 m3 (50.05 ft3)
20183	RE-HEALING RF-MB, a granel	Contactar con Servicio al cliente	