

ESPUMÓGENO RE-HEALING™ RF3x3% FP
ATC™ PROTEGIDO CONTRA LA CONGELACIÓN

CONCENTRADOS



Descripción

El espumógeno RE-HEALING™ RF3x3 Freeze Protected (FP) ATC™ de SOLBERG es un concentrado espumógeno innovador y ecológicamente sostenible, libre de tensoactivos fluorados y fluoropolímeros, utilizado para la extinción eficaz de incendios Clase B en hidrocarburos y en disolventes polares al 3%. El espumógeno RE-HEALING RF3x3 FP ATC se puede dosificar en agua dulce, salada o salobre. El espumógeno RE-HEALING RF3x3 FP ATC 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.

Aplicación

El espumógeno RE-HEALING RF3x3 FP ATC está diseñado para uso en incendios Clase B en hidrocarburos o disolventes polares. El espumógeno puede utilizarse para prevenir la reignición de derrames de líquido y para el control de vapores peligrosos. Sobre combustibles Clase A, el

espumógeno RE-HEALING RF3x3 FP ATC mejora la extinción en incendios profundos. Para los mejores resultados, se pueden utilizar dispositivos de descarga de espuma tanto aspirantes como no aspirantes de aire, así como rociadores normales. El producto se mezcla 3 partes de concentrado para 97 partes de agua. También se puede utilizar como solución premezclada. La espuma RE-HEALING RF3x3 FP ATC es compatible con la mayoría de los agentes de polvo químico.

Rendimiento

Rendimiento en caso de incendio
El espumógeno RE-HEALING RF3x3 FP ATC ha sido ensayado y cumple con los criterios de rendimiento en caso de incendio de la norma europea EN 1568 Partes 3 y 4 (última edición) así como de la Organización Marítima Internacional (IMO) MSC.1/Circ.1312 (última edición).

Dosificación

El espumógeno RE-HEALING RF3x3 FP ATC se puede dosificar en la proporción correcta utilizando dispositivos de espuma típicos como:

- Eductores
- Dosificadores de presión equilibrada en línea
- Controladores de proporción
- Boquillas autoaspirantes

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

Aspecto:	Líquido marrón
Punto de congelación:	-19 °C (-2 °F) <i>(sin pérdida de propiedades al descongelarse)</i>
Temperatura máx. de almacenamiento:	50 °C (122 °F)
pH:	7,0 - 8,5
Índice de refracción:	1,3840 - 1,4140
Peso específico:	1,080 - 1,116
Viscosidad:	4900 -6700 cP*
Sedimentos:	<0,05%

*Brookfield Viscometer Spindle #4, a 30 rpm

Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento del concentrado espumógeno RE-HEALING RF3x3 FP ATC es de -19 °C a 50 °C (-2 °F a 122 °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 20 años.

Compatibilidad

El espumógeno RE-HEALING RF3x3 FP ATC no debe mezclarse con otros concentrados espumógenos. Para más información sobre compatibilidad o mezclado, consulte con Solberg Technical Services.

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

Compatibilidad con materiales de construcción

El espumógeno RE-HEALING RF3x3 FP ATC 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 espumógeno RE-HEALING RF3x3 FP ATC y las soluciones premezcladas deberán ser revisadas 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 concentrados espumógenos RE-HEALING son productos libres de fluorotensoactivos y fluoropolímeros para su uso en hidrocarburos Clase B, sin problemas medioambientales de persistencia, bioacumulación o descomposición tóxica.

Certificaciones

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 RF3x3 FP ATC está aprobado de acuerdo con la norma europea EN 1568 Partes 3 y 4 así como de la Organización Marítima Internacional (IMO) MSC.1/ Circ.1312 y cumple con los requisitos de calidad y pruebas de rendimiento en caso de incendio de LASTFIRE.

Información para pedidos

El espumógeno RE-HEALING RF3x3 FP ATC está disponible en baldes, bidones, bolsas y a granel.

REF.	DESCRIPCIÓN	PESO APROXIMADO DE ENVÍO	VOLUMEN APROXIMADO
20215	RE-HEALING RF3x3 FP ATC, balde de 20 litros (5 usg)	21 kg (45 lb)	0,04 m ³ (1,25 ft ³)
20216	RE-HEALING RF3x3 FP ATC, bidón de 200 litros (55 usg)	224 kg (495 lb)	0,33 m ³ (11,83 ft ³)
20217	RE-HEALING RF3x3 FP ATC, bolsa de 1000 litros (265 usg)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m ³ (50,05 ft ³)
20218	RE-HEALING RF3x3 FP ATC, a granel	Contactar con Servicio al cliente	