



ESPUMÓGENO RE-HEALING™ RF3x6% ATC™

CONCENTRADOS



Descripción

El espumógeno RE-HEALING™ RF3x6 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 al 3% y en disolventes polares al 6%. El espumógeno RE-HEALING RF3x6 ATC se puede dosificar en agua dulce, salada o salobre. El espumógeno RE-HEALING RF3x6 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 RF3 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 RF3x6 ATC mejora la extinción de 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. Para hidrocarburos el producto se mezcla con 3 parte de concentrado para 97 partes de agua, y para disolventes polares con 6 partes de concentrado para 94 partes de agua. También se puede utilizar como solución premezclada. La espuma RE-HEALING RF3x6 ATC es compatible con la mayoría de los agentes de polvo químico.

Rendimiento

Rendimiento en caso de incendio

El espumógeno RE-HEALING RF3x6 ATC ha sido ensayado y cumple con los criterios de rendimiento en caso de incendio de la norma europea EN1568 Partes 3 y 4, y OIAC (Organización Internacional de Aviación Civil), Nivel B y Nivel C.

Dosificación

El espumógeno ARCTIC se puede dosificar en la proporción correcta utilizando dispositivos de espuma típicos como:

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:	1,3750 - 1,3850
Peso específico:	1,050 - 1,085
Viscosidad:	4300 - 5900 cP*
Sedimentos:	<0.05%

*Brookfield Viscometer Spindle #4, Speed 30

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

Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento del espumógeno RE-HEALING RF3x6 A es de 1,7 °C a 49 °C (35 °F a 120 °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.

Solberg es miembro del grupo AMEREX, una alianza de compañías independientes con un solo propósito: revolucionar el curso de la tecnología de supresión de incendios con soluciones más seguras, más eficaces y más sostenibles. Juntos, ayudamos a las industrias a avanzar redefiniendo la supresión de incendios. www.solbergfoam.com

Compatibilidad

El espumógeno RE-HEALING RF3x6 ATC no debe mezclarse con otros concentrados espumógenos. Para más información sobre compatibilidad o mezclado, consulte con el servicio técnico de Solberg.

Compatibilidad con materiales de construcción

El espumógeno RE-HEALING RF3x6 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 RF3x6 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 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 RF3x6 ATC está homologado de acuerdo con la norma europea EN 1568 Partes 3 y 4 y certificado según OACI (Organización de Aviación Civil Internacional), Airport Services Manual (DOC 9137-AN/898) Part 1 – Rescue and Firefighting, Niveles B y C (solución al 6%).

Información para pedidos

El espumógeno RE-HEALING RF3x6 ATC está disponible en baldes, bidones, bolsas y a granel.

REF.	DESCRIPCIÓN	PESO APROXIMADO DE ENVÍO	VOLUMEN APROXIMADO
20030	RE-HEALING RF3x6% ATC, balde de 20 litros (5 usg)	21 kg (45 lb)	0,04 m ³ (1,25 ft ³)
20031	RE-HEALING RF3x6% ATC, bidón de 200 litros (55 usg)	224 kg (495 lb)	0,33 m ³ (11,83 ft ³)
20032	RE-HEALING RF3x6% ATC, bolsa de 1000 litros (265 usg)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m ³ (50,05 ft ³)
20033	RE-HEALING RF3x6% ATC, a granel.	Contactar con Servicio al cliente	