



ESPUMÓGENO RE-HEALING™ RF6, 6%

CONCENTRADOS



Descripción

El espumógeno RE-HEALING™ RF6 de Solberg es un concentrado espumógeno innovador ecológicamente sostenible, libre de fluorotensioactivos y fluoropolímeros, utilizado para la extinción eficaz de incendios Clase B en hidrocarburos. Al 6%, el espumógeno RE-HEALING RF6 se puede dosificar en agua dulce, salada o salobre. El espumógeno RE-HEALING RF6 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 RF6 está diseñado para su uso en incendios Clase B en hidrocarburos. No está pensado para su aplicación en disolvente polares. La espuma puede utilizarse para prevenir la reignición de derrames de líquido y para el

control de vapores peligrosos. Sobre combustibles Clase A, la espuma RE-HEALING RF6 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. El producto se mezcla 6 partes de concentrado para 94 partes de agua. También se puede utilizar como solución premezclada al 6%. La espuma RE-HEALING RF6 es compatible con la mayoría de agentes de polvo químico, proporcionando una protección todavía mayor contra los incendios tridimensionales.

Rendimiento

Rendimiento en caso de incendio

El espumógeno RE-HEALING RF6 ha sido ensayado y cumple con los criterios de rendimiento en caso de incendio de Underwriters Laboratories, Inc. (UL) 162 (última edición) y Underwriters' Laboratories of Canada (ULC) Standard S564.

Dosificación

El espumógeno RE-HEALING RF6 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:	7,02
Índice de refracción:	1,3715
Peso específico:	1,063
Viscosidad:	4500 - 5500 cP*
Sedimentos:	< 0,05%

*Brookfield Viscometer Spindle #4, a 30 rpm

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

Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento del espumógeno RE-HEALING RF6 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 mínima 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 RF6 no debe mezclarse con otros concentrados espumógenos. Para más información sobre compatibilidad o mezclado, consulte con Solberg Technical Services.

Compatibilidad con materiales de construcción

El espumógeno RE-HEALING RF6 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 RF6 o una solución premezclada deberá ser revisada 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 fluorotensioactivos 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 RF6 está listado de conformidad con UL 162 (Norma de seguridad para equipos de espuma y concentrados líquidos) y Underwriters' Laboratories of Canada (Norma de espumógenos líquidos Categoría 1, ULC S564).

Información para pedidos

El espumógeno RE-HEALING RF6 está disponible en baldes, bidones, bolsas y a granel.

REF.	DESCRIPCIÓN	PESO APROXIMADO DE ENVÍO	VOLUMEN APROXIMADO
20040	RE-HEALING RF6 al 6%, balde de 20 litros (5 US gal)	21 kg (45 lb)	0,04 m ³ (1,25 ft ³)
20041	RE-HEALING RF6 al 6%, bidón de 200 litros (55 US gal)	224 kg (495 lb)	0,33 m ³ (11,83 ft ³)
20042	RE-HEALING RF6 al 6%, bolsa de 1000 litros (265 US gal)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m ³ (50,05 ft ³)
20043	RE-HEALING RF6, a granel	Contactar con Servicio al cliente	