



ESPUMÓGENO ARCTIC™ 6% AFFF

# CONCENTRADOS

## Descripción

El espumógeno ARCTIC™ 6% AFFF de Solberg es un concentrado espumógeno sintético, usado para apagar eficazmente incendios Clase B en hidrocarburos en una solución al 6%. El espumógeno ARCTIC 6% AFFF proporciona una extinción rápida y una excelente resistencia a la reignición. Se puede utilizar con agua dulce, marina o salobre.

## Aplicación

El espumógeno ARCTIC 6% AFFF se puede usar en incendios Clase B de 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. 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 ARCTIC 6% AFFF es compatible con la mayoría de los agentes de polvo químico.

## Rendimiento

### Rendimiento en caso de incendio

El espumógeno ARCTIC 6% AFFF ha sido ensayado y cumple con los criterios de rendimiento en caso de incendio de Underwriters Laboratories, Inc. (UL) Standard 162 y Underwriters' Laboratories of Canada (ULC) Standard S564.

### Dosificación

El espumógeno ARCTIC 6% AFFF se puede dosificar en la proporción correcta utilizando la mayoría de dispositivos de espuma típicos como:

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

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

Aspecto:	Líquido transparente amarillo claro
Punto de congelación:	0 °C (32 °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:	1,3400 - 1,3450
Peso específico:	1,005 - 1,025
Viscosidad:	1,7 - 3,7 cSt*
Sedimentos:	<0,05%

\* Cannon-Fenske Viscometer

## Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento del espumógeno ARCTIC 6% AFFF 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](http://www.solbergfoam.com)*

### **Compatibilidad**

El espumógeno ARCTIC 6% AFFF no debe mezclarse con otros concentrados espumógenos. Para más información sobre compatibilidad o mezclado de espumógenos, consulte con el servicio técnico de Solberg.

#### **Compatibilidad con materiales de construcción**

El espumógeno ARCTIC 6% AFFF 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, consulte con el servicio técnico de Solberg.

#### **Inspección**

El espumógeno ARCTIC 6% AFFF 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**

El espumógeno ARCTIC 6% AFFF está formulado con fluorotensioactivos C<sub>6</sub> y cumple con los requisitos con el Stewardship Program – 2010/2015 PFOA de la United States Environmental Protection Agency (USEPA). Los espumógenos SOLBERG ARCTIC no contienen PFOS.

#### **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. Está disponible con cada lote un Certificado de Análisis (CdA).

El espumógeno ARCTIC 6% AFFF está listado de conformidad con UL 162 (Norma de seguridad para equipos de espuma y concentrados líquidos), Underwriters' Laboratories of Canada Listed (Norma para concentrados espumógenos Categoría 1, ULC S564).

#### **Información para pedidos**

El espumógeno ARCTIC 6% AFFF está disponible en baldes, bidones, bolsas y a granel.

REF.	DESCRIPCIÓN	PESO APROXIMADO DE ENVÍO	VOLUMEN APROXIMADO
20246	ARCTIC 6% AFFF, balde de 20 litros (5 usg)	21 kg (45 lb)	0,04 m <sup>3</sup> (1,25 ft <sup>3</sup> )
20247	ARCTIC 6% AFFF, bidón de 200 litros (55 usg)	224 kg (495 lb)	0,33 m <sup>3</sup> (11,83 ft <sup>3</sup> )
20248	ARCTIC 6% AFFF, bolsa de 1000 litros (265 usg)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m <sup>3</sup> (50,05 ft <sup>3</sup> )
20249	ARCTIC 6% AFFF, a granel	Contactar con Servicio al cliente	