



ESPUMÓGENO ARCTIC™ 3x6% ATC™

# CONCENTRADOS

## Descripción

El espumógeno ARCTIC™ 3x6 ATC de SOLBERG es un concentrado espumógeno sintético resistente al alcohol, usado para apagar eficazmente incendios Clase B en hidrocarburos al 3% y en disolventes polares al 6%. El espumógeno ARCTIC 3x6 ATC proporciona una extinción rápida y una excelente resistencia a la reignición. Se puede utilizar con agua dulce, marina o salobre.

## Aplicación

El espumógeno ARCTIC 3x6 ATC se puede usar en incendios Clase B de hidrocarburos o disolventes polares. 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. 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, como por ejemplo rociadores normales.

La espuma ARCTIC 3x6 ATC es compatible con la mayoría de los agentes de polvo químico.

## Rendimiento

### Rendimiento en caso de incendio

El espumógeno ARCTIC 3x6 ATC, ha sido ensayado y cumple con los criterios de rendimiento en caso de incendio de Underwriters Laboratories, Inc. (UL) Standard 162 (162 (última edición) y de Underwriters' Laboratories of Canada (ULC) Standard S564 (última edición).

### Dosificación

El espumógeno ARCTIC 3x6 ATC 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

### Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento del concentrado espumógeno ARCTIC 3x6 ATC es de 2 °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.

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

Aspecto:	Líquido transparente amarillo claro
Punto de congelación:	-1 °C (31 °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:	1,3440 - 1,3490
Peso específico:	1,009 - 1,025
Viscosidad:	2100 - 2900 cP*
Sedimentos:	<0,05%

\*Brookfield Viscometer Spindle #4, a 30 rpm

## Compatibilidad

El espumógeno ARCTIC 3x6 ATC 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 3x6 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, consulte con el servicio técnico de Solberg.

**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)**

**Inspección**

El espumógeno ARCTIC 3x6 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**

El espumógeno ARCTIC 3x6 ATC está formulado con fluorotensioactivos C6 y cumple con los requisitos

con el Stewardship Program – 2010/2015 PFOA de la United States Environmental Protection Agency (USEPA).

**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 ARCTIC 3x6 ATC está listado por Underwriters Laboratories, Inc. de conformidad con UL 162 (Standard for Safety for Foam Equipment and Liquid Concentrates), y por Underwriters' Laboratories of Canada (Standard for Category 1 and 2 Foam Liquid Concentrates ULC S564).

**Información para pedidos**

El espumógeno ARCTIC 3x6 ATC está disponible en baldes, bidones, bolsas y a granel.

REF.	DESCRIPCIÓN	PESO APROXIMADO DE ENVÍO	VOLUMEN APROXIMADO
20260	ARCTIC 3x6 ATC, balde de 20 litros (5 usg)	21 kg (45 lb)	0,04 m <sup>3</sup> (1,25 ft <sup>3</sup> )
20261	ARCTIC 3x6 ATC, bidón de 200 litros (55 usg)	224 kg (495 lb)	0,33 m <sup>3</sup> (11,83 ft <sup>3</sup> )
20262	ARCTIC 3x6 ATC, bolsa de 1000 litros (265 usg)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m <sup>3</sup> (50,05 ft <sup>3</sup> )
20263	ARCTIC 3x6 ATC, a granel	Contactar con Servicio al cliente	