

ESPUMÓGENO ARCTIC 3x6% ATC™  
DE BAJA VISCOSIDAD

# CONCENTRADOS



## SOLBERG

### Descripción

El espumógeno ARCTIC™ 3x6 LV 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 LV 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 LV ATC se puede usar en incendios Clase B de hidrocarburos o disolventes polares. Para hidrocarburos el producto se mezcla con 3 partes de concentrado para 97 partes de agua, y para disolventes polares con 6 partes de concentrado para 94 partes de agua. El espumógeno puede utilizarse para prevenir la reignición de un derrame 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, incluyendo rociadores de incendio normales.

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

### Rendimiento

#### Rendimiento en caso de incendio

El espumógeno ARCTIC 3x6 LV ATC ha sido ensayado y cumple con los criterios de rendimiento en caso de incendio de la Organización Marítima Internacional (IMO) MSC.1/Circ.1312 (última edición).

#### Dosificación

El espumógeno ARCTIC 3x6 LV ATC se puede dosificar en la proporción correcta utilizando la mayoría de dispositivos de espuma típicos como:

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

#### Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento del espumógeno ARCTIC 1x3 ATC es de -5 °C a 49 °C (23 °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.

#### Compatibilidad

El espumógeno ARCTIC 3x6 LV ATC no debe mezclarse con otros concentrados espumógenos.

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

Aspecto:	Líquido transparente amarillo claro
Punto de congelación:	-7 °C (19 °F) <i>(sin pérdida de propiedades al descongelarse)</i>
Temperatura máx. de almacenamiento:	49 °C (120 °F)
pH:	7,1
Índice de refracción:	1,3450 - 1,3535
Peso específico:	1,025
Tensión superficial:	17,5 mN/n
Viscosidad:	11 cSt
Sedimentos	Ninguno

\*Cannon - Fenske Viscometer

Para más información sobre compatibilidad o mezclado de concentrados espumógenos, consulte con el servicio técnico de Solberg.

#### Compatibilidad con materiales de construcción

El espumógeno ARCTIC 3x6 LV 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 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](http://www.solbergfoam.com)*

**Inspección**

El espumógeno ARCTIC 3x6 LV 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 LV ATC cumple con los requisitos con el

Stewardship Program — 2015 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 LV ATC está homologado de acuerdo con la Organización Marítima Internacional (IMO) MSC.1/Circ.1312 (última edición).

**Información para pedidos**

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

REF.	DESCRIPCIÓN	PESO APROXIMADO DE ENVÍO	VOLUMEN APROXIMADO
29294	ARCTIC 3x6 LV ATC , balde de 20 litros (5 galones)	21 kg (45 lb)	0,04 m <sup>3</sup> (1,25 ft <sup>3</sup> )
29295	ARCTIC 3x6 LV ATC , bidón de 200 litros (55 galones)	224 kg (495 lb)	0,33 m <sup>3</sup> (11,83 ft <sup>3</sup> )
29296	ARCTIC 3x6 LV ATC , bolsa de 1000 litros (275 galones)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m <sup>3</sup> (50,05 ft <sup>3</sup> )
29297	ARCTIC 3x6 LV ATC , a granel	Contactar con Servicio al cliente	