

ESPUMÓGENO ARCTIC™ 1x3% ATC™  
PROTEGIDO CONTRA LA CONGELACIÓN

# CONCENTRADOS



## SOLBERG



### Descripción

El espumógeno ARCTIC™ 1x3% FP ATC™ de SOLBERG® es un concentrado espumógeno sintético protegido contra la congelación, resistente al alcohol, usado para apagar eficazmente incendios Clase B en hidrocarburos al 1% y en disolventes polares al 3%.

El espumógeno ARCTIC 1x3 FP ATC proporciona una extinción rápida y una excelente resistencia a la reignición. Se puede dosificar al 1% o al 3% en agua dulce, salada o salobre.

### Aplicación

El espumógeno ARCTIC 1x3 FP ATC se puede usar en incendios Clase B de hidrocarburos o disolventes polares. Para hidrocarburos el producto se mezcla con 1 parte de concentrado para 99 partes de agua, y para disolventes polares con 3 partes de concentrado para 97 partes de agua. También se puede utilizar como solución premezclada al 1% o al 3%. 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. La espuma ARCTIC 1x3 FP ATC es compatible con la mayoría de los agentes de polvo químico.

### Rendimiento

#### Dosificación

El espumógeno ARCTIC 1x3 FP 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 espumógeno ARCTIC 1x3 FP ATC es de -29 °C a 49 °C (-20 °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 °F (77 °C)

Aspecto:	Gel líquido de color paja
Punto de congelación:	- 32 °C (-25 °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:	1,3960 - 1,4010
Peso específico:	1,032 - 1,072
Viscosidad:	2300 - 3300 cP*
Sedimentos:	<0,05%

\*Brookfield Viscometer Spindle #4, a 30 rpm

### Compatibilidad

El espumógeno ARCTIC 1x3 FP ATC no debe mezclarse con otros concentrados espumógenos. Para más información sobre compatibilidad o mezclado de espumógenos, 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)*

**Compatibilidad con materiales de construcción**

El espumógeno ARCTIC 1x3 FP 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.

**Inspección**

El espumógeno ARCTIC 1x3 FP 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 1x3 FP 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).

**Información para pedidos**

El espumógeno ARCTIC 1x3 FP ATC está disponible en baldes, bidones, bolsas y a granel.

REF.	DESCRIPCIÓN	PESO APROXIMADO DE ENVÍO	VOLUMEN APROXIMADO
20250	ARCTIC 1x3 FP ATC, balde de 20 litros (5 usg)	21 kg (45 lb)	0,04 m <sup>3</sup> (1,25 ft <sup>3</sup> )
20251	ARCTIC 1x3 FP ATC, bidón de 200 litros (55 usg)	224 kg (495 lb)	0,33 m <sup>3</sup> (11,83 ft <sup>3</sup> )
20252	ARCTIC 1x3 FP ATC, bolsa de 1000 litros (265 usg)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m <sup>3</sup> (50,05 ft <sup>3</sup> )
20253	ARCTIC 1x3 FP ATC, a granel	Contactar con Servicio al cliente	