

ESPUMÓGENO ARCTIC™ 3x3% ATC™ PROTEGIDO  
CONTRA LA CONGELACIÓN

# CONCENTRADOS



## SOLBERG



### Descripción

El espumógeno ARCTIC™ 3x3 FP ATC™ de Solberg es un concentrado espumógeno sintético resistente al alcohol y protegido contra la congelación, usado para apagar eficazmente incendios Clase B en hidrocarburos y disolventes polares al 3%. La espuma ARCTIC 3x3 FP ATC proporciona una extinción rápida y una excelente resistencia a la reignición. La espuma ARCTIC 3x3 FP ATC proporciona una extinción rápida y una excelente resistencia a la reignición. Se puede utilizar con agua dulce, marina o salobre.

### Aplicación

La espuma ARCTIC 3x3 FP ATC se puede usar en incendios Clase B de hidrocarburos o disolventes 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, así como rociadores normales. La espuma

ARCTIC 3x3 FP ATC es compatible con la mayoría de los agentes de polvo químico.

### Rendimiento

#### Rendimiento en caso de incendio

El espumógeno ARCTIC 3x3 FP ATC ha sido ensayado y cumple con los criterios de rendimiento en caso de incendio de la norma europea EN 1568 Partes 3 y 4 así como de la Organización Marítima Internacional (IMO) MSC.1/Circ.1312 (última edición).

#### Dosificación

El espumógeno ARCTIC 3x3 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 3x3 FP ATC es de -10 °C a 49 °C (14 °F a 120 °F).

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

Aspecto:	Líquido no-newtoniano blanco
Punto de congelación:	-10 °C (14 °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:	1,375 - 1,384
Peso específico:	1,030 - 1,045
Viscosidad:	4000 - 4600 cP*
Sedimentos:	Ninguno

\*Brookfield Viscometer Spindle #4, a 30 rpm

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 3x3 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 3x3 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 3x3 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 3x3 FP ATC cumple con los requisitos del 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 3x3 FP ATC está homologado según la norma europea EN 1568 Parte 4 y el MSC.1/Circ.1312 de la Organización Marítima Internacional (IMO).

**Información para pedidos**

El espumógeno ARCTIC 3x3 FP ATC está disponible en baldes, bidones, bolsas y a granel.

REF.	DESCRIPCIÓN	PESO APROXIMADO DE ENVÍO	VOLUMEN APROXIMADO
20088	ARCTIC 3x3 FP ATC, balde de 20 litros (5 usg)	21 kg (45 lb)	0,04 m <sup>3</sup> (1,25 ft <sup>3</sup> )
20089	ARCTIC 3x3 FP ATC, bidón de 200 litros (55 usg)	224 kg (495 lb)	0,33 m <sup>3</sup> (11,83 ft <sup>3</sup> )
20090	ARCTIC 3x3 FP ATC, bolsa de 1000 litros (265 usg)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m <sup>3</sup> (50,05 ft <sup>3</sup> )
20091	ARCTIC 3x3 FP ATC, a granel	Contactar con Servicio al cliente	