

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%. El espumógeno ARCTIC 3x3 FP ATC proporciona una extinción rápida y una excelente resistencia a la reignición. El espumógeno ARCTIC 3x3 FP ATC se puede utilizar con agua dulce, marina o salubre.

Aplicación

El espumógeno ARCTIC 3x3 FP ATC se puede usar en incendios Clase B de hidrocarburos o disolventes polares. El espumógeno puede utilizarse para prevenir la reignición de un derrame de líquido y para el control de olores 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. El espumógeno 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 de acuerdo con y cumple los requisitos de rendimiento en caso de incendios de la norma europea EN 1568 Partes 3 y 4 y 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:

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

Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento del concentrado espumógeno ARCTIC 3x3 FP ATC es de -10 °C a 49 °C (14 °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 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:	1,3750 - 1,3840
Peso específico:	1,030 - 1,045
Viscosidad:	4000 - 4600 cP*
Sedimentos:	Ninguno

*Brookfield Viscometer Spindle #4, Speed 30 rpm

Compatibilidad

El espumógeno ARCTIC 3x3 FP ATC no debe mezclarse con otros concentrados espumógenos. 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 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.

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

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 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 3x3 FP ATC está homologado según EN 1568 Partes 3 & 4 y MSC.1/Circular 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 galones).	21 kg (45 lb)	0,04 m ³ (1,25 ft ³)
20089	ARCTIC 3x3 FP ATC, bidón de 200 litros (55 galones)	224 kg (495 lb)	0,33 m ³ (11,83 ft ³)
20090	ARCTIC 3x3 FP ATC, bolsa de 1000 litros (275 galones)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m ³ (50,05 ft ³)
20091	ARCTIC 3x3 FP ATC, a granel	Contactar con Servicio al cliente	