AG-AFFF 1% C6

Espumógeno Baja Expansión

Ficha técnica ESP 04.09 v00

Descripción del producto

AG-AFFF 1% C6 es un espumógeno para la extinción de incendios de Clase A y Clase B. El AG-AFFF 1% C6 es un espumógeno de baja expansión desarrollado para poder extinguir incendios de combustibles sólidos y líquidos no polares.

El espumógeno AG-AFFF 1% C6 es una espuma formadora de película dando muy buenas cualidades de extinción a la espuma además de evitar el reencendido del fuego. Los surfactantes fluorocarbonados además de formar una película estable sobre el combustible, permiten reducir la tensión superficial de la espuma.

Información técnica:

Propiedades físicas	
Densidad (g/ml)	1,03 ± 0,02
pH	7,0 – 8,0
Viscosidad 20˚C (cST)	< 10
Punto de congelación	- 2 ˚C
Temperatura mínima de uso	1,7 ˚C (Requisito UL)
Ratio de dilución	1%

Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento del AG-AFFF 1% C6 debe mantenerse entre 1,7˚C (Requisito UL) y 50˚C.

La espuma debe almacenarse bajo una cubierta adecuada y protegida de la luz solar para mantener sus características originales, preferiblemente en los envases originales.

Compatibilidad

El AG-AFFF 1% C6 no debe mezclarse con otros espumógenos. Para cuestiones de compatibilidad, consultar con AG Fire Sprinklers.

Información mediambiental

El concentrado de espuma AG-AFFF 1% C6 contienen PFAS con cadena C6.

Dosificación

La proporción de espumógeno AG-AFFF 1% C6 es del 1% cuando se utiliza con hidrocarburos. Para la dosificación debe utilizarse agua dulce.

Equipos de descarga compatibles

El espumógeno AG-AFFF 1% C6 es un compuesto versátil el cual permite su uso en un gran número de instalaciones y utilizando distintos sistemas de descarga:

- Sistemas fijos de dosificación
- Cámaras de espuma
- Monitores
- Difusores o Sprinklers



Homologaciones

El producto tiene la certificación EN 1568-3:2018 y UL 162

Norma	EN 1568-3:2018	UL 162
Combustible	Heptano	Heptano
Ratio de dilución	1%	1%
Agua	Dulce	Dulce
Clasificación	✔	✔

Áreas de Aplicación

El espumógeno AG-AFFF 1% C6 proporciona una protección de calidad en áreas de riesgo como son:

- Refinerías
- Tanques de almacenamiento de hidrocarburos
- Aeropuertos
- Puertos
- Áreas de procesos
- Fuegos industriales
- Equipamiento móvil

Información de pedido

El espumógeno AG-AFFF 1% C6 está disponible en las siguientes cantidades:

AG-AFFF 1% C6 Garrafas de 25 litros

AG-AFFF 1% C6 Bidones de 200 litros

AG-AFFF 1% C6 GRGs de 1000 litros

ATENCIÓN
Las espumas no deben utilizarse en contacto con equipos eléctricos, ni con productos químicos que puedan reaccionar con el agua. Se recomienda evitar el contacto de la espuma concentrada con la piel. En caso de salpicaduras en los ojos, lavar con abundante agua. En caso de ingestión no provocar el vómito, beba agua y acuda al médico.

El producto presentado en este documento debe instalarse de acuerdo con la última norma publicada de la National Fire Protection Association, Factory Mutual Research Corporation, u otras organizaciones similares y también con las disposiciones de los códigos u ordenanzas gubernamentales siempre que sean aplicables. Esta documentación no tiene carácter contractual. AG Fire Sprinkler se reserva el derecho a cualquier tipo de cambio sin previo aviso.

C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08 | www.agfiresprinkler.com