AG-AR/AFFF 1x3% C6

Espumógeno Baja Expansión

Ficha técnica ESP 04.12 v00

Descripción del producto

AG-AR/AFFF 1x3% C6 es un espumógeno para la extinción de incendios Clase B. El AG-AR/AFFF 1x3% C6 es un espumógeno de baja expansión desarrollado para poder extinguir incendios de combustibles líquidos no polares y disolventes polares.

El espumógeno AG-AR/AFFF 1x3% 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)	1,05 ± 0,03
pH	7,0 – 8,0
Viscosidad 20˚C (cST)	1750 ± 500
Punto de congelación	- 2 ˚C
Temperatura mínima de uso	1,7 ˚C (Requisito UL)
Ratio de dilución	3%

Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento del AG-AR/AFFF 1x3% 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-AR/AFFF 1x3% C6 no debe mezclarse con otros espumógenos. Para cuestiones de compatibilidad, consultar con AG Fire Sprinklers.

Información mediambiental

El concentrado de espuma AG-AR/AFFF 1x3% C6 contienen PFAS.

Dosificación

La proporción de espumógeno AG-AR/AFFF 1x3% C6 es del 1% cuando se utiliza con combustibles no polares y al 3% para proteger solventes polares Para la dosificación debe utilizarse agua dulce.

Equipos de descarga compatibles

El espumógeno AG-AR/AFFF 1x3% 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, EN 1568-4:2018 y UL 162.

Norma	EN 1568-3:2018	EN 1568-4:2018	UL 162
Combustible	Heptano	Solventes polares	Heptano
Ratio de dilución	1%	3%	1%
Agua	Dulce	Dulce	Dulce
Clasificación	✔	✔	✔

Áreas de Aplicación

El espumógeno AG-AR/AFFF 1x3% C6 proporciona una protección de calidad en áreas de riesgo como son:

- Defensa
- Tanques de almacenamiento
- Instalaciones de carga o descarga de camiones o trenes
- Puertos
- Zonas de contención de líquidos inflamables
- Extracción de solventes

Información de pedido

El espumógeno AG-AR/AFFF 1x3% C6 está disponible en las siguientes cantidades:

AG-AR/AFFF 1x3% C6 Garrafas de 25 litros

AG-AR/AFFF 1x3% C6 Bidones de 200 litros

AG-AR/AFFF 1x3% 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