AR/AFFF HEF 3x3% C6

Espumógeno Multiexpansión Expansión

Ficha técnica ESP 04.14 v00

Descripción del producto

AR/AFFF HEF 3x3% C6 es un espumógeno para la extinción de incendios Clase A y Clase B. El AR/AFFF HEF 3x3% C6 es un espumógeno de alta, media y baja expansión desarrollado para poder extinguir incendios de combustibles líquidos polares y no polares.

El espumógeno AR/AFFF HEF 3x3% 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)	1,02 ± 0,01
pH	7,0 – 9,0
Viscosidad 20˚C (s^{-1})	260 - 340
Punto de congelación	- 4 ˚C
Temperatura mínima de uso	-2 ˚C
Ratio de dilución	3%

Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento del AR/AFFF HEF 3x3% C6 debe mantenerse entre -2˚C 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 AR/AFFF HEF 3x3% C6 no debe mezclarse con otros espumógenos. Para cuestiones de compatibilidad, consultar con AG Fire Sprinklers.

Información mediambiental

El concentrado de espuma AR/AFFF HEF 3x3% C6 contienen PFAS con cadena C6.

Dosificación

La proporción de espumógeno AR/AFFF HEF 3x3% C6 es del 3%. Para la dosificación se puede utilizar tanto agua dulce como agua salada.

Equipos de descarga compatibles

El espumógeno AR/AFFF HEF 3x3% 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
- Generadores de alta expansión
- Generadores de media expansión



Homologaciones

El producto tiene la certificación EN 1568-1:2018, EN 1568-2:2018, EN 1568-3:2018 y EN 1568-4:2018.

Norma	EN 1568-1:2018	EN 1568-2:2018	EN 1568-3:2018	EN 1568-4:2018
Combustible	Heptano	Heptano	Heptano	Solventes Polares
Ratio de dilución	3%	3%	3%	3%
Agua	Dulce&Mar	Dulce&Mar	Dulce&Mar	Dulce&Mar
Clasificación	✔	✔	1A	1A

Áreas de Aplicación

El espumógeno AR/AFFF HEF 3x3% 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
- Hangares

Información de pedido

El espumógeno AR/AFFF HEF 3x3% C6 está disponible en las siguientes cantidades:

AR/AFFF HEF 3x3% C6 Garrafas de 25 litros

AR/AFFF HEF 3x3% C6 Bidones de 200 litros

AR/AFFF HEF 3x3% 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