HEF 3% - 10 EN

Espumas libres de Flúor
Espumógeno Multiexpansión
Ficha técnica ESP 04.03 v00

Descripción del producto

HEF 3% -10 EN es un espumógeno para la extinción de incendios Clase B. El HEF 3% -10 EN es un espumógeno de baja, media y alta expansión desarrollado para poder extinguir incendios de combustibles líquidos no polares.

La formulación de este producto está libre de flourosurfactantes y de fluopolímeros. El espumógeno HEF 3% -10 EN está diseñado para ser aplicado a una concentración del 3% en agua dulce y agua de mar.

Información técnica:

Propiedades físicas	
Densidad (g/ml)	1,04 ± 0,02
pH	6,0 – 9,5
Viscosidad 20˚C (cP)	< 25 cP Newtoniano
Punto de congelación	- 11 ˚C
Temperatura mínima de uso	- 10 ˚C
Ratio de dilución	3%

Almacenamiento

La temperatura de almacenamiento del HEF 3% -10 EN debe mantenerse entre -10˚C y 40˚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 HEF 3% -10 EN no debe mezclarse con otros espumógenos. Para cuestiones de compatibilidad, consultar con AG Fire Sprinklers.

Información mediambiental

El concentrado de espuma HEF 3% -10 EN de AG Fire Sprinklers no contienen PFAS añadidos intencionadamente, incluidos PFOA y PFOS. Al hacer esta declaración AG Fire Sprinklers se basa en la información facilitada por sus proveedores.

Dosificación

La proporción de espumógeno HEF 3% -10 EN es del 3% cuando se utiliza con hidrocarburos. Para la dosificación debe utilizarse agua dulce o agua de mar.

Equipos de descarga compatibles

El espumógeno HEF 3% -10 EN es un compuesto especialmente desarrollado para su utilización con sistemas que generen grandes cantidades de espuma:

- Generador de alta expansión.
- Generador de media expansión
- Difusores de baja expansión
- Cámaras de espuma
- Vertederas de espuma
- Monitores de espuma



Homologaciones

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

Norma	EN 1568-1:2018	EN 1568-2:2018	EN 1568-3:2018
Combustible	Heptano	Heptano	Heptano
Ratio de dilución	3%	3%	3%
Agua	Dulce / Salada	Dulce / Salada	Dulce / Salada
Clasificación	✔	✔	3B

Áreas de Aplicación

El espumógeno HEF 3% -10 EN proporciona una protección de calidad en áreas de riesgo tales como:

- Hangares
- Aeropuertos
- Puertos
- Sistemas de lucha contra incendios fijos
- Sistemas de lucha contra incendios móviles
- Adecuado para CAFS

Información de pedido

El espumógeno HEF 3% -10 EN está disponible en las siguientes cantidades:

HEF 3% -10 EN Garrafas de 25 litros

HEF 3% -10 EN Bidones de 200 litros

HEF 3% -10 EN 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