

BIOEX®

● *High Performance Foams*

BIOFILM



FUEGOS DE HIDROCARBUROS

ESPUMÓGENO FLUOROSINTÉTICO AFFF

- Utilizable al 1 %, 3 % o 6 %
- Eficaz en fuegos de hidrocarburos
- EN 1568-3 V2018 1A/1A
(agua dulce y agua salada)
- Incendios industriales, petroleros, aeroportuarios...

BIOFILM

MEDIO AMBIENTE

Las materias primas seleccionadas por **BIOEX** para el diseño y el desarrollo del producto tienen un impacto mínimo en el medio ambiente.

BIOFILM cumple con las recomendaciones del programa de gestión EPA 2010/2015 PFOA.

Contiene la última generación de derivados fluorados C6, lo que reduce el impacto en el medio ambiente.

EFICACIA CONTRA INCENDIOS

Los productos **BIOFILM** son espumógenos fluorosintéticos AFFF formulados exclusivamente sobre una base tensioactiva para la extinción de fuegos de hidrocarburos.

BIOEX ha lanzado recientemente la fórmula **BIOFILM PREMIUM** (espumógeno fluorosintético AFFF) para obtener el mejor rendimiento de extinción en fuegos de hidrocarburos:

- Certificado EN 1568-3 V2018 IA/IA (agua dulce y agua salada)
- OACI nivel C y B

La propiedad filmógena llamada AFFF (Espuma Formadora de Película Acuosa) confiere al **BIOFILM** una excelente velocidad de extinción en fuegos de hidrocarburos en aplicación directa. La espuma se aplica directamente a la superficie del hidrocarburo en llamas con la lanza o un monitor contra incendios utilizando la posición de "chorro directo" para atacar el fuego a distancia.

RENDIMIENTOS DE EXTINCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

CERTIFICADOS Y CONFORMIDAD:

- Normas europeas: EN 1568-1, 2, 3
EN 1568-3 V2018 IA/IA (agua dulce y agua salada)
- Marina: VERITAS
- Aviación: OACI
- Industria petrolera: LASTFIRE & GESIP
- Norma internacional "UL 162" - NFPA 18

PARTICULARIDADES:

- Utilizable al 1 %, 3 % o 6 %.
- Las concentraciones al 1 % y al 3 % reducen considerablemente los volúmenes de almacenamiento y su coste correspondiente, prolongando la autonomía de la utilización del espumógeno.

- BIOEX ha creado también versiones de espumógenos protegidas contra la helada, una ventaja significativa para el almacenamiento o uso a temperaturas por debajo de 0 °C.
- Protección contra heladas -15 °C disponible.

UTILIZACIÓN:

- Eficaz en Baja y Media Expansión.
- Puede utilizarse en medios móviles y sistemas fijos de extinción (USD, rociadores, PIA...).
- Compatible con todos los equipos y sistemas de dosificación del mercado.
- Aplicable en fuegos de hidrocarburos, fuel, gasóleo, gasolina, queroseno...

10 años de garantía

HAN OPTADO POR BIOFILM:

Los grandes nombres de la industria petrolera, marina, aeronáutica, bomberos...

BIOEX®

BIOEX SAS

5, chemin de Clape-Loup
69280 SAINTE-CONSORCE - FRANCIA

TEL. +33 (0)4 74 70 23 81 - FAX +33 (0)4 74 70 23 94

www.bio-ex.es

