SABICO
contra incendios

BIO FOR by BIOEX

Aditivo ecológico humectante y espumante

- Sin flúor
- Eficaz en fuegos de sólidos desde un 0,1%
- Eficaz en fuegos de hidrocarburos desde un 0,3%

www.sabicocontraincendios.com – 91 122 36 72 – C. Lanzarote, 1. 28703 S.S. de los Reyes - Madrid

BIO FOR

Aditivo ecológico humectante y espumante

- Sin flúor
- Eficaz en fuegos de sólidos desde un 0,1%
- Eficaz en fuegos de hidrocarburos desde un 0,3%

EFICACIA SOBRE FUEGOS

El 100% de la fórmula del BIO FOR es biodegradable fácilmente.

BIO FOR es la solución ecológica para la extinción de fuegos de sólidos (clase A) gracias a sus características como humectante y espumante. Los aditivos de la gama BIO FOR confieren una óptima eficacia para la extinción de fuegos de sólidos: fuegos de bosques, fuegos urbanos, fuegos industriales…

Poder humectante: Gracias a su afinidad para los soportes sólidos, el aditivo humectante-espumante BIO FOR penetra y alcanza las brasas en profundidad. Esta especificidad multiplica el poder de extinción e impide la reactivación del fuego.

Poder espumante: BIO FOR puede aplicarse como una barrera de protección.
En efecto, la viscosidad de la espuma extintora permite un agarre duradero sobre las superficies verticales.

La aplicación de una banda ancha de BIO FOR en un incendio forestal, por ejemplo, hace que los vegetales se vuelvan incombustibles y detiene la propagación del fuego.

Los aditivos BIO FOR son eficaces también en fuegos de hidrocarburos tales como incendios de vehículos…

RENDIMIENTOS DE EXTINCIÓN

UTILIZACIÓN:

- Eficaz en Baja, Media y Alta Expansión.
- Compatible con todos los sistemas de dosificación (contiene inhibidores de corrosión).
- Aplicable a fuegos de clase A:
  - > Incendios forestales: maleza, árboles…
  - > Incendios urbanos: pisos, casas, granjas, almacenes, vehículos…
  - > Incendios industriales: vertederos, tejidos, plásticos, neumáticos…
- Aplicable a fuegos de hidrocarburos: incendios de vehículos…
- Se puede utilizar en medios móviles y sistemas fijos de extinción (garrafa de espuma, generadores de Alta Expansión, mangueras de primera intervención (RIA), bocas de incendio aditivadas (PIA), Sistema CAFS…)

CERTIFICADOS Y CONFORMIDADES:

- Normas europeas: EN 1568 1-2-3
- Marina: VERITAS
- Normas incendios forestales: Certificat CEREN, Draves test AATCC 17-2005
- Normas internacionales: UL listed, NFPA 18.

ECONÓMICO:

- Utilizable desde el 0,1% (ultra concentrado) sobre fuegos de clase A y al 0,3% sobre fuegos de hidrocarburos. Gracias a su velocidad de extinción sin reencendido del fuego, BIO FOR permite un ahorro de agua que hace aumentar la autonomía de sus medios móviles.

GARANTÍA:

- 10 años.

ELLOS HAN ELEGIDO BIO FOR:

Los Bomberos y las industrias le dan confianza en el mundo entero.

Octubre 2015 – V1

MEDIO AMBIENTE

La espuma BIO FOR es la solución ecológica para fuegos de sólidos (Clase A), ya que no contiene **ningún derivado fluorado ni PBT** (Persistente Bioacumulable y Tóxico). Totalmente exento de derivados fluorados, la eliminación del BIO FOR es fácil al ser **biodegradable**. BIO FOR está también en consonancia con la Directiva europea de aguas subterráneas: no contiene **ningún derivado halogenado**.

Más del 90% de las intervenciones de los bomberos afectan a este tipo de siniestros. Así pues, los bomberos están directamente interesados en sus cualidades ecológicas y biodegradables.

CERTIFIED ISO 9001 AB CERTIFICATION

BIO ex extinction by nature

www.sabicocontraincendios.com – 91 122 36 72 – C. Lanzarote, 1. 28703 S.S. de los Reyes - Madrid