

# BIOEX®

● *High Performance Foams*

## BIO FOR

### **FUEGOS DE CLASE A (SÓLIDOS) E FUEGOS DE HIDROCARBUROS**

ADITIVO HUMECTANTE Y ESPUMANTE  
SIN FLUÓR

- Eficaz en fuegos de clase A desde 0,1 %:
  - Incendios forestales
  - Incendios urbanos (basureros, casas, vehículos...)
- Eficaz en fuegos de hidrocarburos desde 0,3 %
- Ecológico (sin flúor)
- Biodegradable



# BIO FOR



## MEDIO AMBIENTE

**BIO FOR** es la solución ecológica para fuegos de sólidos (clase A), ya que no contiene derivados fluorados ni PBT (Persistente Bioacumulable Tóxico). La eliminación de **BIO FOR** es fácil ya que es biodegradable. **BIO FOR** también cumple con la directiva europea de aguas subterráneas: no contiene ningún derivado halogenado. Más del 90 % de las intervenciones de bomberos tienen que ver con este tipo de siniestros. Por lo tanto, los bomberos están directamente interesados en sus cualidades ecológicas y biodegradables.



## EFICACIA CONTRA INCENDIOS

El 100 % de su fórmula es fácilmente biodegradable. **BIO FOR** es la solución ecológica para la extinción de fuegos de sólidos (clase A) gracias a sus propiedades humectantes y espumantes. Las características de los aditivos de la gama **BIO FOR** garantizan una óptima eficacia de extinción de fuegos de sólidos: incendios forestales, urbanos, industriales...

**Poder humectante:** Gracias a su afinidad por los sustratos sólidos, **BIO FOR** penetra y extingue las brasas en profundidad. Esta especificidad aumenta su poder de extinción e impide que el fuego se reactive.

**Poder espumante:** **BIO FOR** puede aplicarse como barrera protectora. De hecho, la naturaleza pegajosa de su espuma permite un agarre duradero en superficies verticales. La aplicación de una banda ancha de **BIO FOR** durante un incendio forestal, por ejemplo, hace que las plantas sean incombustibles y detiene la propagación del fuego.

**BIO FOR también es eficaz en fuegos de hidrocarburos como incendios de vehículos, incendios de derrames de hidrocarburos...**



## RENDIMIENTOS

### CERTIFICADOS Y CONFORMIDAD:

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

### ECONÓMICO:

- Utilizarse 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 reactivación del fuego, **BIO FOR** permite un ahorro de agua que hace aumentar la autonomía de sus medios móviles.

### UTILIZACIÓN:

- Eficaz en Baja, Media y Alta Expansión.
- Compatible con todos los sistemas de dosificación.
- Aplicable a fuegos de clase A:
  - Incendios forestales: matorrales, árboles...
  - Incendios urbanos: casas, basureros, granjas, almacenes, vehículos...
  - Incendios industriales: vertederos, tejidos, plásticos, neumáticos...
- Aplicable a fuegos de hidrocarburos: incendios de vehículos...
- Utilizable en medios móviles y sistemas fijos de extinción (garrafa de espuma, generadores de Alta Expansión, bocas de incendio aditivadas (PIA), sistema CAFS)

**10 años de garantía**

### HAN OPTADO POR BIO FOR:

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

# 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

