

**NUEVO**



## **ECOPOL F3 HC** by **BIOEX**

**Espumógeno ecológico  
Especial para Riesgo Hidrocarburos**

- ▶ Espumógeno Sin flúor F3
- ▶ EN 1568-3: 1A al 3%
- ▶ Eficacia superior a los mejores AFFF

**NUEVO**

# ECOPOL F3 HC

## Espumógeno ecológico /Especial para Riesgo Hidrocarburos

- ▶ Espumógeno Sin flúor F3
- ▶ EN 1568-3: 1A al 3%
- ▶ Eficacia superiora a los mejores AFFF



### EFICACIA SOBRE FUEGOS

**El primer espumógeno al 3% sin flúor para fuegos de hidrocarburos con rendimientos superiores a los mejores AFFF.**

- ▶ 2002: Convencido de la nocividad de todos los derivados fluorados, BIOex ya se comprometía en la preservación de nuestro medio ambiente lanzando ECOPOL, el 1<sup>er</sup> espumógeno polivalente sin flúor.
- ▶ 2015: Lanzamiento de la nueva fórmula ECOPOL F3 HC especialmente desarrollada para obtener el 1<sup>er</sup> espumógeno al 3% sin flúor con una rapidez de extinción excepcional sobre fuegos de hidrocarburos.

### Rendimientos extintores certificados 1A según la norma EN 1568-3

- ▶ Utilizable al 3% en aplicación directa sobre fuegos de hidrocarburos.
- ▶ Certificado por un laboratorio independiente y reconocido, el ECOPOL F3 HC obtuvo la mejor clasificación de rendimientos 1A según la norma EN 1568-3.

### ECOPOL F3 HC

El espumógeno de excelencia sobre fuegos de hidrocarburos gracias a:

- ▶ Excelentes propiedades asfixiantes iguales a las mejores espumas AFFF
- ▶ Muy larga resistencia al reencendido igual a las mejores espumas proteínicas
- ▶ Sus rendimientos: 1A / Agua dulce y 1A / Agua de mar
- ▶ Su impacto reducido en el medio ambiente

### ¡Un poder espumante eficaz!

La naturaleza adhesiva de la espuma generada, asociada a una lenta decantación, ofrece un agarre duradero sobre las superficies verticales.

Se utiliza como una barrera de protección contra el fuego para enfriar duraderamente los tanques de almacenamiento o depósitos de hidrocarburos.





## RENDIMIENTOS EXTINTORES

### UTILIZACIÓN:

- ▶ Eficaz en Baja Expansión.
- ▶ Aplicable sobre fuegos de hidrocarburos: fuel, gasóleo, gasolina, keroseno, etc.
- ▶ Compatible con la mayoría de los sistemas de dosificación.
- ▶ Utilizable en medios móviles y sistemas fijos de extinción.

## MEDIO AMBIENTE

**Espumógeno totalmente sin flúor, ECOPOL F3 HC no está sometido a las exigencias reglamentarias en vigor y por venir concernientes a los productos con derivados fluorados.**

ECOPOL F3 HC, está completamente exento de derivados fluorados (PFC Compuestos perfluorados) reconocidos Persistentes en el medio ambiente, Bioacumulativos y Tóxicos para los seres vivos.

ECOPOL F3 HC está clasificado fácilmente biodegradable. Se degrada rápidamente **sin ningún residuo PBT** (Persistente Bioacumulativo Tóxico) y no contiene **ningún derivado halogenado**.

**La utilización de ECOPOL F3 HC es la alternativa para combinar respeto del medio ambiente y altos rendimientos de extinción.**

Según la capacidad de absorción de su estación depuradora y su convenio de vertidos, la espuma ECOPOL F3 HC puede eliminarse **sin recurrir a la incineración**.



# ECOPOL F3 HC

*ECOPOL F3 HC es su solución  
extintora ecológica eficaz.*



## CERTIFICADOS Y CONFORMIDADES:

- Normas Europeas 1A agua dulce y 1A agua de mar: EN 1568-3.
- Marina: VERITAS.

## PARTICULARIDADES:

- Utilizable al 3% sobre fuegos de hidrocarburos.
- Versión 6% disponible a solicitud.

## GARANTÍA:

- 10 años.

## ELLOS HAN ELEGIDO ECOPOL:

Grandes nombres de la industria petrolífera, química, farmacéutica, nuclear, marina, aeronáutica, bomberos, etc.

Mai 2015



**BIOex SAS** | Z.I. La Petite Olivière - 69770 MONTROTIER - FRANCE  
TEL. +33 (0)4 74 70 23 81 | FAX +33 (0)4 74 70 23 94  
[www.bio-ex.es](http://www.bio-ex.es)

