

# BIOEX<sup>®</sup>

● *High performance foams*

## ECOPOL F3HC

### **FUEGOS DE HIDROCARBUROS** ESPUMÓGENO SINTÉTICO SIN FLÚOR

- *EN 1568-3: 1A al 3 %*
- *Eficacia superior a los mejores AFFF*
- *GESIP*
- *Ecológico (sin flúor)*



# ECOPOL F3HC

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

- **2002:** Convencido de la nocividad de todos los derivados fluorados, BIOex se comprometió con la preservación de nuestro medio ambiente par lanzando de ECOPOL, el primer espumógeno polivalente sin flúor.
- **2015:** Lanzamiento de la nueva fórmula ECOPOL F3 HC especialmente desarrollada para obtener el primer espumógeno sin flúor al 3 % con una rapidez de extinción excepcional sobre fuegos de hidrocarburos.

## Rendimientos extintores de incendios 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.

## ¡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 tanques de almacenamiento o depósitos de hidrocarburos.



## MEDIO AMBIENTE

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

**ECOPOL F3 HC** no contiene derivados fluorados (PFC, PFT ni PFAS) 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 Bioacumulable Tóxico) y no contiene ningún derivado halogenado.

El uso de **ECOPOL F3 HC** es la alternativa para combinar el respeto del medio ambiente y un altos rendimientos de extinción.

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





## **EFICACIA CONTRA INCENDIOS**

**El espumógeno de excelencia sobre fuegos de hidrocarburos gracias a:**

- Su tiempo de extinción equivalente a los espumas AFFF
- Su resistencia a la reignición equivalente a la de los espumas FFFP
- Sus redimientos 1A Agua dulce y 1A Agua de mar
- Impacto reducido en el medio ambiente



## **CAPACIDAD DE EXTINCIÓN**

### **CERTIFICADOS Y CONFORMIDADES:**

- Normas europeas 1A Agua dulce y 1A Agua de mar: EN 1568-3.
- Industrias petroleras: GESIP – LASTFIRE (3 x Good).

### **PARTICULARIDADES:**

- Utilizable al 3 % sobre fuegos de hidrocarburos.

### **UTILIZACIÓN:**

- Eficaz en Baja y Media expansión.
- Aplicable sobre fuegos de hidrocarburos: combustible, diésel, gasolina, keroseno...
- Compatible con la mayoría de los sistemas de dosificación.
- Utilizable en medios móviles y sistemas fijos de extinción.



**GARANTÍA  
10 AÑOS**

**ECOPOL F3 HC ES  
SU SOLUCIÓN DE  
EXTINCIÓN ECOLÓGICA  
Y EFICAZ.**

# ECOPOL F3HC

**SOLUCIÓN ECOLÓGICA Y EFICAZ PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

## **CERTIFICADOS Y CONFORMIDAD:**

- Normas europeas 1A agua dulce y 1A agua salada: EN 1568-3.
- Industria petrolera: GESIP – LASTFIRE (3 x Good).

**GARANTÍA  
10 AÑOS**

## **HAN OPTADO POR ECOPOL F3HC:**

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



**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](http://www.bio-ex.es)

**BIOEX®**