



ECOPOLO PREMIUM

SÍN FLÚOR

Espumógeno sin fluor multi riesgos polivalente Equivalente

- ▶ a los mejores AFFF certificado 1A/ 1A- EN1568-3
- ▶ Mayor clasificación AR certificado 1A/ 1A- EN1568-4
- ▶ Eficaz en media expansión certificado conforme EN1568-1
- ▶ Eficaz en alta expansión certificado conforme EN1568-2
- ▶ Resistencia a la re-ignición equivalente a las espumas fluoroproteínicas.
- ▶ Eficaz sobre fuegos de clase A y B.

ECO POL PREMIUM

Espumógeno **sín fluor** multi riesgos polivalente

- ▶ Equivalente a los mejores AFFF: certificado 1A/ 1A- EN1568-3
- ▶ Mayor clasificación AR: certificado 1A/ 1A- EN1568-4
- ▶ Resistencia a la re-ignición equivalente a las espumas fluoroprotéicas
- ▶ Eficaz en media expansión (certificado conform EN1568-1) y alta expansión (certificado conform EN1568-2)
- ▶ Eficaz sobre fuegos de clase Ay B



EFICACIA SOBRE FUEGOS

¡Un espumógeno SIN FLUOR tan eficaz como los mejores AFFF-AR!

- ▶ 2002: Convencidos de la nocividad de todos los derivados fluorados, BIOex ya se comprometía en la preservación de nuestro medio ambiente lanzando ECO POL, el 1er espumógeno polivalente sin flúor.
- ▶ 2017: BIOex Lanza la nueva fórmula ECO POL PREMIUM para obtener mejores rendimientos: :
 - > Sobre fuegos de hidrocarburos: 1A/ 1A EN1568-3
 - > Sobre disolventes polares: 1A/ 1A EN1568-4.

¡Eficacia consolidada en los fuegos de hidrocarburos y disolventes polares!

- ▶ La eficacia de ECO POL PREMIUM sobre un fuego de combustible es comparable a la de los espumógenos AFFF (Espuma Formadora de Película Acuosa) que contiene flúor.
- ▶ La propiedad polivalente AR (Resistente al Alcohol) consiste en formar una película de gel protector en la superficie de todo tipo de líquidos polares inflamables.
- ▶ ECO POL PREMIUM ofrece también una resistencia excepcional a la re-inflamación.

ECO POL PREMIUM

El espumógeno de excelencia sobre fuegos de hidrocarburos y disolventes polares:

- ▶ Eficacia en aplicación directa igual a los AFFF
- ▶ Calidad excepcional de la película protectora sobre disolventes polares
- ▶ Resistencia a la re-ignición equivalente a las mejores espumas fluoroprotéicas
- ▶ Tan eficaz con agua dulce como con agua de mar
- ▶ 100 % exento de derivados fluorados (sín PFC, PFT, PFOA y PFOS)

¡Un poder espumante que aumenta la eficacia!

La viscosidad de la espuma generada ofrece un agarre duradero sobre las superficies verticales.

ECO POL PREMIUM es eficaz sobre fuegos de sólidos por sus propiedades humectantes y espumantes.

CAPACIDAD DE EXTINCIÓN MULTI-RIESGOS / MULTI-APLICACIONES / MULTI-EXPANSIÓN

UTILIZACIÓN:

- ▶ Aplicable en incendios industriales: vertederos, plásticos, neumáticos...
- ▶ Aplicable en fuegos de hidrocarburos: fuel, gasóleo, gasolina, queroseno...
- ▶ Aplicable en fuegos de disolventes polares: alcohol, cetonas, éteres...
- ▶ Aplicable a fuegos urbanos: basuras, mobiliarios, tejidos...
- ▶ Eficaz en Baja, Media y Alta Expansión.
- ▶ Compatible con la mayoría de los sistemas de dosificación.
- ▶ Se puede utilizar en medios móviles y sistemas fijos de extinción.



MEDIO AMBIENTE

Espumógeno totalmente sin Flúor, **ECOPOL PREMIUM** no está sometido a las exigencias reglamentarias en vigor y por venir concernientes a la prohibición de los productos con derivados fluorados.

ECOPOL PREMIUM, está completamente exento de derivados fluorados (PFC Compuestos perfluorados) conocidos Persistentes en el medio ambiente, Bio-acumulativos y Tóxicos para los seres vivos.

ECOPOL PREMIUM está clasificado fácilmente biodegradable. Se degrada rápidamente **sin ningún residuo PBT** (Persistente Bio-acumulativo Tóxico) y no contiene **ningún derivado halogenado**.

La utilización de **ECOPOL PREMIUM** 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 **ECOPOLF3 ARPremium** puede eliminarse **sin recurrir a la incineración**.



ECO POL PREMIUM

*ECO POL PREMIUM,
la solución ecológica ultra eficiente.*



CERTIFICADOS Y CONFORMIDADES:

- Normas Europeas: EN1568 1-2-3-4

ECO POL PREMIUM	Versión 3x3	Versión 3x6	
EN 1568-1	Conforme	Conforme	
EN 1568-2	Conforme	Conforme	
EN 1568-3	Agua dulce	1A	1A
	Agua de mar	1A	1A
EN 1568-4	Agua dulce	1A	1A
	Agua de mar	1A	1A

- Industrias petroleras: LAST FIRE
- Norma incendios forestales: Certificado CEREN
- Certificaciones en curso : UL 162

GARANTÍA:

- 10 años

ELLOS HAN ELEGIDO ECO POL:

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

