



**HERCULES  
FOAM**



**IDS V**

Investigación Desarrollo Servicios Verdes.

## ***FUEGOS DE CLASE A Y B***

*ADITIVO HUMECTANTE Y ESPUMANTE  
SIN FLUÓR*

- Eficaz en fuegos de clase A y B.
- Incendios forestales
- Incendios urbanos (basureros, casas, vehículos...)
- Eficaz en fuegos de hidrocarburos.
- Ecológico (sin flúor)
- Auto-degradable



HERCULES  
FOAM

## MEDIO AMBIENTE

**HERCULES FOAM** es la solución ecológica para fuegos de sólidos (clase A Y B), ya que no contiene derivados fluorados ni PBT (Persistente Bioacumulable Tóxico). La eliminación de **HERCULES FOAM** es fácil ya que es autodegradable. **HERCULES FOAM** 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 autodegradables.

## EFICACIA CONTRA INCENDIOS

El 100 % de su fórmula es autodegradable. **HERCULES FOAM** es la solución ecológica para la extinción de fuegos de sólidos (clase A y B) gracias a sus propiedades humectantes y espumantes. Las características de los aditivos de la gama **HERCULES FOAM** garantizan una óptima eficacia de extinción de fuegos. **Poder humectante:** Gracias a su afinidad por los sustratos sólidos, **HERCULES FOAM** penetra y extingue las brasas en profundidad. Esta especificidad aumenta su poder de extinción e impide que el fuego se reactive.

**Poder espumante:** **HERCULES FOAM** 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 **HERCULES FOAM** durante un incendio forestal, por ejemplo, hace que las plantas sean incombustibles y detiene la propagación del fuego.

**HERCULES FOAM 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.
- Normas incendios forestales: Draves test AATOC 17-2005.
- Normas internacionales: UL listed, NFPA 18.

### ECONÓMICO:

- Utilizarse desde el 1 % (ultra concentrado) sobre fuegos de clase A y B. Gracias a su velocidad de extinción sin reactivación del fuego, **HERCULES FOAM** permite un ahorro de agua que hace aumentar la autonomía de sus medios móviles.

### UTILIZACIÓN:

- Eficaz en Baja, Media y Alta expansión.
- Aplicable a fuegos de clase A: incendios forestales (maleza, árboles...) e incendios urbanos (apartamentos, basureros, granjas, almacenes, vehículos...).
- Aplicable en incendios industriales: vertederos, tejidos, plásticos, neumáticos...
- Aplicable en incendios de hidrocarburos: combustible, diésel, gasolina, queroseno...
- Aplicable en incendios de disolventes polares: alcohol, cetonas, éteres...
- Aplicable para la retención de emanaciones gaseosas: ácidos, HCl, NH3... En expansión media.
- Compatible con todos los sistemas de dosificación.
- Utilizable en medios móviles y sistemas de extinción fijos (caja de espuma, generadores de alta expansión, sistema CAFS, PIA...)

### HAN OPTADO POR HERCULES FOAM:

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

### IDSV Spa

Oficinas Astorga 38  
Rancagua. Chile

TEL. +56 (9) 81499491

[jhidalgo@innovasolution.cl](mailto:jhidalgo@innovasolution.cl)

[www.id-sv.cl](http://www.id-sv.cl)



HERCULES  
FOAM

