

Nuevo agente extintor 100% ecológicos, eficaz frente a fuegos de clase A (sólidos), B (líquidos inflamables), C (gases), D (metales), F (grasas o aceites) y fuegos provocados por baterías de litio. Actúa como agente polivalente con efecto enfriador y retardante, evitando la reignición.

Descripción:

- El Agente Extintor **Trident** (AET) una **nueva tecnología de extinción** de incendios respetuosa con el medio ambiente especialmente desarrollada para los cuerpos de bomberos con el objetivo **de salvar vidas humanas, proteger propiedades y el medio ambiente**.
- Es un agente extintor sintético, **libre de sustancias prohibidas y peligrosas**. No es un AFFF.
- Controla fuegos provocados por las clases A, B, C, D, F y los de **baterías de litio**, equipos eléctricos y **fuego de magnesio** que arde a **2.500° C** a 0 grados en 30 minutos.
- Es **100% ecológico**, lo que lo convierte en la una solución capaz de proteger su hogar o negocio sin dañar el medio ambiente. Con una **mezcla al 97% de agua** y otros agentes respetuosos con el medio ambiente que actúan conjuntamente para extinguir los incendios de forma rápida y eficaz.
- Genera una capa encapsuladora sobre los combustibles y fases inflamables, **reduciendo drásticamente la temperatura**, extinguendo completamente el fuego y **evitando la reignición**.
- Cuenta con todos los **certificados** posibles exigidos por las leyes y normativas de la UE (MPA EUROPEAN APPROVAL ACCORDING TO DIN EN 1568-3 / HYGIENE INSTITUTE OF THE RUHR AREA) y a nivel mundial, como la OACI Clase B.

Aplicaciones:

- **Fuego clase A – (1% a 3%)**
 - Madera, carbón, papel, heno/paja/grano, caucho, turba
- **Fuego clase B – (6%)**
 - Heptano, gasolina, gasóleo, queroseno, petróleo crudo, pirotecnia, personas en llamas.
- **Fuego clase C – (10%)**
 - Combustibles gaseosos, como el gas natural, el butano o el gas propano.
- **Fuego clase D – (10%)**
 - Fuegos originados en algunos metales, como el magnesio, sodio, potasio y muchos otros cuando están reducidos a virutas muy finas (como el aluminio).
 - **Fuegos de baterías de litio – (10%)**
- **Fuegos clase F – (10%)**
 - Fuegos provocados por el incendio de aceites o grasas.

Datos Técnicos:

- Clase de peligro para el agua (WGK): 1 débil
- Valor pH: aprox. 7,3
- Biodegradabilidad: fácil y rápidamente biodegradable
- Tensión superficial (mN/m): 20
- Densidad (g/cm3): 1,01 - 1,05 (20° C)
- Solubilidad en agua a 20° C: completa
- Punto de congelación: -10° C
- Daños por heladas: Ninguno
- Caducidad: 10 años en el envase original cerrado



BIODEGRADABLE

VIDA ÚTIL DE 10 AÑOS

MEZCLA FÁCIL CON AGUA

NO TÓXICO NI CORROSIVO

SIN COMPONENTES PROHIBIDOS O PELIGROSOS

PARA TODO TIPO DE INCENDIOS



Rev03, Julio 2025

