



FICHA TECNICA

RETARDANTE DE FUEGO DE LARGA DURACION AF7000AT PARA EL COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES

AF7000 AT es un retardante de fuego concentrado líquido que inhibe el efecto de las llamas en combustibles vegetales, como medida preventiva o para el combate frontal del fuego. Su permanencia prolongada sobre la vegetación lo transforma en una efectiva herramienta para minimizar la acción del fuego. Una vez que el agua se ha evaporado, los químicos quedan presente para realizar su accionar retardador del fuego. Su estado líquido concentrado al 15%, permite su recirculación mecánica antes de diluirse con agua.

AF7000 AT es un efectivo protector de instalaciones que se encuentran en la interfaz urbano-forestal. Su acción preventiva reduce significativamente los riesgos de los brigadistas, bajando la intensidad del fuego. AF7000 AT permite crear líneas de defensa como un efectivo cortafuego químico. AF7000 AT, es fácilmente identificable en que zona fue tratada gracias a su pigmentación color rojo, esta cualidad facilita la labor de los profesionales para su aplicación desde unidades móviles terrestres o aéreas. Sus componentes lo transforman en un producto amigable con el Medio Ambiente, sin provocar daños ni a la flora ni a la fauna.

USUARIOS

- Brigadas Forestales.
- Bomberos.
- Brigadas de Incendios en industrias.
- Municipalidades.
- Operadores de quemas controladas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estado	Líquido
Color	Rojo
Olor	Leve
Ph	6
Densidad Concentrado	20°C / 1,13 grs/cm3.
Densidad Diluido	20°C / 0,87 grs/cm3.

INSTRUCCIONES DE PREPARACIÓN. Concentrado al 15% , agregar 85% de agua dulce o salada. Limpiar profusamente equipos metálicos en contacto con AF7000.

FORMATOS DISPONIBLES

Concentrado al 15% en Balde de 20 lts. para 135 lts. de agente de extinción.

Concentrado al 15% en estanques IBC de 1.000 lts. para 6.600 lts. de agente de extinción.



ENSAYOS REALIZADOS

1. Norma Chilena NCh 1974 of.86 (Fuego de material celulósico)
2. Norma ASTM E 1321-97^a (Fuego de material celulósico)

El constituyente mayoritario del producto son sales de amonio, el cual se hidroliza en el suelo aportando Nitrógeno a la vegetación.

Fabricado en Chile por AF7000 FIRE PROTECTION SPA

Santa Anselma 0214, Santiago – Chile

Fono +562 29857158.

www.af7000.cl

Santiago-Chile