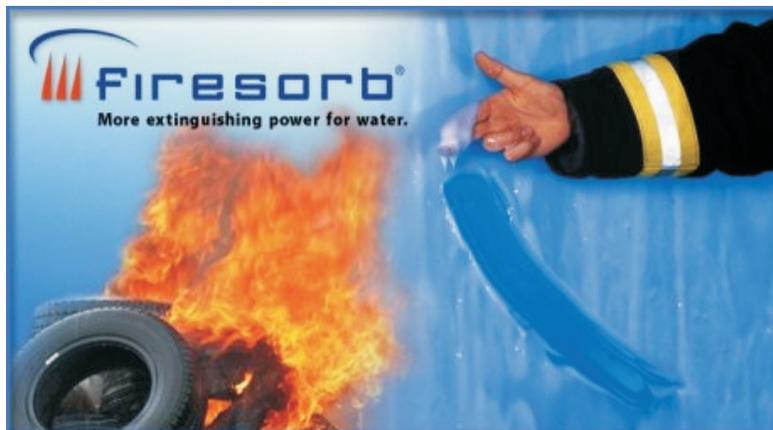


Datos técnicos

Base química, Polímero a base de ácido acrílico ester de ácidos grasos, Emulsificadores y Agua
Apariencia, Dispersión líquido blanco
Ionicidad anionico
PH (1% gel en 0,9% NaCl) 6,9 - 7,1
Densidad 1,05
Almacenaje > de 3 años a 0 hasta 40°C
Clasificación Clase #1 (la clasificación más baja en contaminación en Alemania)

FIRESORB es un polímero líquido que en contacto con el agua, se transforma en un gel ignífugo que se adhiere a las superficies incluso verticales. Este, baja la temperatura del elemento combustible extinguiéndolo como también evitando su reinicio.

DISPERSIÓN DE SUPERABSORBENTE PARA EL COMBATE DE INCENDIOS



FIRESORB permite ahorrar hasta mas del 50% del agua en los procesos de extinción, ya que evita la percolación o evaporación del agua absorbida por el producto. Vital como elemento cortafuego en incendios forestales o como preventivo en incendios urbanos, ya que su aplicación puede ser realizada con anticipación antes de que lleguen las llamas.

FIRESORB es compatible con el medio ambiente y cumple con las exigencias de la clasificación #1 (la más baja) de la regulación europea.

FIRESORB: *Reduce temperatura del elemento combustible
* Afixia la llama debido a su viscosidad.

- *En el combate de incendios industriales
- *En el combate de incendios forestales
- *En el combate de incendios urbanos
- *En sistemas contra incendios (sprinklers)
- *En extinguidores



FIRESORB en contraste con AFFF o espuma clase A, las burbujas microscópicas en vez de contener aire están llenas de agua lo que aumenta el efecto de enfriamiento.

En concentraciones sobre el 3% FIRESORB forma una sustancia gelatinosa dura. Para evitarlo siempre debe agregarse el producto en menor relación al agua y no el agua al producto.

