

QUIM-FOAM

ESPUMOGENO SINTETICO AR .

**Uso en fuegos de hidrocarburos y disolventes polares.
Baja, Media y Alta Expansión.**

COMPOSICIÓN

El espumógeno SINTETICO AR está compuesto por una fórmula especial a base de surfactantes y sales estabilizantes asociadas a polímeros solubles en agua, lo que facilita el alcanzar una espuma altamente plástica y extremadamente resistente a los efectos destructivos de sustancias oxigenadas (alcoholes, acetonas, éteres, etc.)

PRINCIPIO DE OPERACIÓN

La espuma producida por SINTETICO-AR en generadores de alta expansión permite una inundación total de grandes áreas. Es lo más adecuado para la protección de hangares y almacenes de productos químicos de distinta naturaleza.

Usado con generadores de media expansión, SINTETICO-AR está principalmente recomendada para la protección de estaciones de bombeo y diques.

CONCENTRACIÓN RECOMENDADA DE USO

SINTETICO-AR está disponible en una versión única a una concentración del 6%.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

SINTETICO-AR se usa con una gran gama de generadores: baja expansión (1 a 20:1), media expansión (20:1 a 200:1) y alta expansión (200:1 a 1000:1)

CAMPO DE APLICACIÓN.

SINTETICO-AR está diseñado para la protección de :

- Almacenes de material de gran capacidad.
- Plantas de productos químicos.
- Destilerías.

CARACTERÍSTICAS GENERALES.

SINTETICO-AR es conforme con los estándares nacionales e internacionales y en particular con las normas EN 1568-1 / 2 / 3 / 4.

SINTETICO-AR se usa con agua dulce y de mar.

Las propiedades de SINTETICO-AR no se alteran en caso de congelación. Recupera sus propiedades originales en cuanto se produce la descongelación.

QUIM-FOAM

CARACTERISTICAS FISICO-QUÍMICA.

De acuerdo con EN 1568 :

• Espumógeno	
□ Gravedad específica a 20° C	1.04 ± 0.02 kg/l
□ pH @ 20° C	6.5 - 7.5
□ Viscosidad @ 20° C	pseudoplastico
□ Punto de congelación	≤ - 10° C
□ Sedimentos.	≤ 0.1 %
• Disolución	6 %
Baja expansión	≥ 9
25 % tiempo drenaje.	≥ 12 min