



AUXQUIMIA
Fire fighting products

THE
FOAM
SOLUTION



CAFOAM

ESPUMÓGENO CLASE A (0,1-1%)

CAFOAM es un espumógeno sintético de alta concentración para el combate de los fuegos de clase A (madera, carbón, caucho, papel, plásticos, etc.) adaptado especialmente para uso en sistemas de espuma de aire comprimido (CAFS). Con estos equipos produce una espuma muy fina, de muy lento drenaje y excelente adherencia, todo ello dosificado a muy bajas concentraciones. La operación con muy bajas dosificaciones (0,3%), unida al notable aumento de eficacia obtenido con los CAFS que se traduce en un importante ahorro de agua, hace que el sistema posea una gran autonomía y resulte muy económico.

Además de su uso en los CAFS este producto puede emplearse también con equipos convencionales de producción de espuma e incluso de agua pulverizada.

La proporción típica de uso es el 0,5% (0,3% en CAFS). En usos generales puede utilizarse en el rango 0,1 a 1%, dependiendo de si se desea sólo un efecto humectante o potenciar la calidad y estabilidad de la espuma

A-33018003

AUXQUIMIA S.A.U.

Polígono de Baiña, parcela 23
33682 Mieres (Asturias). Spain

T (+34) 985 242 945 / 946. F (+34) 985 253 809

24H EMERGENCY
(+44) 01202864796

auxquimia.com



Perimeter SOLUTIONS
perimeter-solutions.com



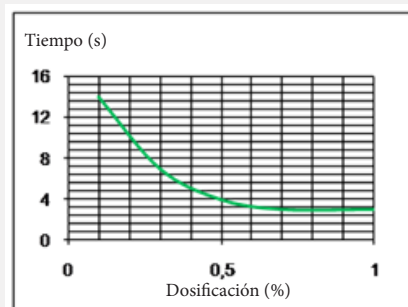
CAFOAM

ESPUMÓGENO CLASE A (0,1-1%)

ESPECIFICACIONES

CONCENTRADO	
Densidad @ 20°C, gr/cm ³	1,045
pH @ 20°C	8-8,5
Viscosidad, cono y plato, mPa.s @ 20°C	25
Temperatura de congelación, °C	< -15
Temperatura mínima de uso, °C	-15

SOLUCIONES ESPUMANTES	
Dosificación	0,5%
Poder humectante, min:s	<0:10
Tensión superficial @ 20°C, mN/m (Agua des-mineraliz.)	28,0
Tensión interfacial frente al ciclohexano @ 20°C, mN/m	4,0
Baja Expansión / Media Expansión	
Índice de expansión	9,0 / 60
Tiempo de drenaje del 25%, min:s	10:00 / 20:00



WETTING TEST



FORMA DE SUMINISTRO

El concentrado es suministrado en garrafas de 20 ó 25 L, bidones plásticos de 200 L o IBC's de 1000 L.

ALMACENAMIENTO

Debe ser almacenado entre -15°C y +50°C, preferiblemente en sus envases originales o en depósitos de acero inoxidable o con un revestimiento interior plástico (epoxi o poliéster); debe evitarse el contacto permanente con hierro, aluminio, zinc, cobre y sus aleaciones, etc.

⚠ PRECAUCIONES

Las espumas no deben ser usadas en caso de riesgo de contacto con equipos eléctricos; tampoco con productos químicos que puedan reaccionar con el agua. Es recomendable evitar el contacto del concentrado con la piel. En caso de salpicaduras en los ojos, lavar con abundante agua. En caso de ingestión no provocar el vómito, beber agua y acudir al médico.