FICHA TÉCNICA

# SIGMA ALTA EXPANSIÓN

## SIGMA 303 | LÍQUIDO ESPUMÍGENO SINTÉTICO DE ALTA EXPANSIÓN.

### CARACTERISTICAS

SIGMA ALTA EXPANSIÓN es un espumígeno formulado a base de tensoactivos sintéticos, fortalecedores de espuma y depresores de punto de escurrimiento que permiten que sea usado con cualquier clima, con la máxima confiabilidad. Mezclado con agua dulce o salobre, en la proporción establecida y aplicado con equipos adecuados, genera grandes volúmenes de espuma como los que se requieren en este tipo de productos.

### DATOS TÍPICOS

COLOR: Suave.
OLOR: Característico.
pH (20°C): 6,5 - 8,0.
VISCOSIDAD (20°C.): 15 cSt.
DENSIDAD RELATIVA (20°C): 1,02.

### CALIDAD

SIGMA ALTA EXPANSIÓN es desarrollado y fabricado dentro de un sistema de calidad ISO 9001:2015.

### APLICACIONES

SIGMA ALTA EXPANSIÓN es especialmente apto por su gran rendimiento para combatir incendios en locales cerrados o donde la cantidad de combustible es pequeña en relación con el volumen total a cubrir con la espuma. Es importante destacar que, debido a su alta expansión, brinda una rápida inundación del lugar siniestrado, desplazando el oxígeno del aire, hasta que éste llegue a niveles inferiores a los necesarios para la combustión. De esta forma se evitan los inconvenientes que puede traer aparejada la utilización de grandes cantidades de agua.

### CONDICIONES DE USO

SIGMA ALTA EXPANSIÓN se dosifica al 3% en agua dulce o salobre y con los equipos apropiados obtienen expansiones que van desde 1:500 hasta 1:1000.

### ECOLOGÍA

SIGMA ALTA EXPANSIÓN no es tóxico y por su composición es biodegradable. No requiere ninguna precaución especial en su manipuleo. No afecta la vida vegetal o animal y no registra ataque alguno al ecosistema.

### ALMACENAMIENTO

SIGMA ALTA EXPANSIÓN es muy estable, siendo posible almacenarlo en forma prácticamente indefinida entre 0º y 50º C.

### ENVASES

SIGMA ALTA EXPANSIÓN se comercializa en envases plásticos de 20, 200 y 1000 litros de capacidad.

QUÍMICA SIGMA

CERTIFIED ISO 9001:2015 COMPANY

Parque Industrial Quilmes
Cno Gral Belgrano Km 10,5 (1876)
Quilmes Buenos Aires Argentina
+5411 4270 0888/3266
sigma@quimicasigma.com
www.quimicasigma.com