

## ADITIVO NO FLUORADO PARA EXTINTORES (10%)

### DESCRIPCIÓN

Silvara X es un aditivo para recarga de extintores hídricos, diseñado para el combate de fuegos de Clase A y B de manera segura y efectiva. Está formulado con una composición equilibrada de tensoactivos hidrocarbonados, disolventes, aditivos y sales ignífugas. Al igual que todos los productos de la gama Silvara, son 100% libres de PFAS y no contienen ningún componente fluorado, por lo que **no contiene sustancias orgánicas persistentes y es altamente biodegradable**.

Silvara X se usa al 10%, proporcionando un efecto refrigerante y una capa de espuma resistente, la cual evita el contacto del combustible con el oxígeno facilitando la extinción. El contenido de sales ignífugas impide la reignición en los fuegos de Clase A sellando la brasa. Silvara X no debe ser aplicado en fuegos de líquidos polares.

### PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS - CONCENTRADO

Aspecto	Líquido newtoniano verde
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	1,175 ± 0,01
pH (20°C)	5,5 - 6,5
Viscosidad (20 °C), mPa·s	≤ 10
Punto congelación (°C)	-15
Rango de almacenamiento (°C)	-13 a +50

### PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS - SOLUCIÓN ESPUMANTE

Tensión Superficial (mN/m)*	≤ 35
Draves Test (ASTM D-2281)	< 10 seg

### VERSATILIDAD

Silvara X es una mezcla propietaria de VS FOCUM, basada en dos espumógenos no fluorados propios (Silvara I y BoldFoam A+5) que gozan de una notable y consolidada presencia y aceptación en el mercado internacional a lo largo del tiempo, debido a sus exhaustivas pruebas en fuegos de sólidos y de hidrocarburos. .

La mezcla **[20% Silvara I + 80% BoldFoam A+5 en volumen]** confiere a Silvara X una alta y equilibrada eficacia dual en lo referido tanto a fuegos de Clase A como de Clase B. Las eficacias certificadas con esta mezcla en particular han sido 34A / 233B (9L) y 27A / 144B (6L). Dichos componentes pueden ser adquiridos por separado también para llevar a cabo mezclas alternativas de cara a potenciar la eficacia en Clase A [BoldFoam A+5] o en Clase B [Silvara I].

### FORMA DE SUMINISTRO

Garrafas (20/25 litros), Bidones (200 litros), IBCs (1000 litros) y granel.



CERTIFICACIONES 34A Y 233B (9L)

