



Agente extintor LK-2 para supresión de incendios en cocinas

Información técnica

Descripción

El agente extintor **LK-2** es una solución acuosa altamente eficaz basada en sales de potasio ideal para **fuegos de aceites de cocinas y grasas de los conductos, campanas y plenums**. No requiere mezclas o diluciones, tal cual se entrega en los sistemas está listo para su uso. Está disponible en varios tamaños de cilindros (12 l. y 25 l.).

Funcionamiento

El agente extintor **LK-2**, en condiciones de elevada temperatura, reacciona con los aceites en un mecanismo conocido como *separificación*. De esta forma se genera una capa permitiendo un **doble efecto inmediato**: Por un lado el **efecto de enfriamiento** del aceite y por el otro una **contención del fuego**. El **LK-2** crea una capa protectora encima del aceite que actúa como aislante separándolo del aire e impidiendo la posible reignición. Es fácil de limpiar mediante agua o vapor lo que permite una puesta en marcha de la cocina en pocos minutos.

Características

- **pH neutro**: asegura su inocuidad con los metales que se encuentran normalmente en una zona de cocina.
- **Fácil de limpiar**: limpieza mediante agua o vapor. Permite una puesta en marcha de la cocina en pocos minutos.
- **Seguro para las personas**: agente extintor que no libera vapores tóxicos en la descarga. Ideal para proteger zonas dónde es necesaria la presencia de personas.
- **Seguro para el medio ambiente**: es biodegradable por lo que no genera daño medioambiental alguno.

El 95% del producto se biodegrada en 28 días.

Propiedades del agente LK-2

Fuego de clase	F
Uso de concentración nominal	100%
Densidad a 20°C	1,15 ± 0,02 g/ml
Viscosidad a 20°C	1,2 ÷ 2,5 cP
Punto de congelación	-2°C
Uso de temperatura mínima	0°C
Temperatura de almacenamiento	0°C ÷ 60°C
pH a 20°C	7,8 ÷ 8,7

Aplicaciones

LK-2 está especialmente diseñado para extinguir fuegos de tipo F, es decir, fuegos de aceites de cocinas, grasas de los conductos, siendo también adecuado para fuegos de clase A.

