



CAMPANAS

## AGENTE LÍQUIDO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Código Artículo: CNI  
01.08.2017

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Aplicaciones</b>	El líquido de extinción de incendios Niofoc de bajo pH está diseñado sólo para su uso en sistemas de extinción de incendios para cocinas y/o equipos de cocina tales como freidoras con abundante grasa, planchas de cocina, vitrocerámica y diversos tipos de parrillas. Opcionalmente, también se puede suministrar protección para el plenum y la salida de la campana (conductos). Este agente líquido combate fuegos de grasa como los encontrados en los equipos de restaurantes y en equipos de extracción. No debe utilizarse en fuegos en presencia de tensión eléctrica.
<b>Material</b>	El líquido de extinción de incendios Niofoc de bajo pH es una solución acuosa de sales orgánicas especialmente formulada. El agente está premezclado, lo que elimina la necesidad de diluirlo antes de cargarlo en el sistema. Cuando se utiliza como agente exterior, no genera ningún subproducto tóxico.
<b>Características</b>	Sofocación rápida de llamas y contenido de fuegos de grasa. Proporciona un efecto de enfrentamiento que mejora aún más su capacidad de impedir la reavivación. Diseñado para una amplia gama de riesgos en restaurantes. Fácil de limpiar y de recargar una vez extinguido el fuego. No corrosivo.
<b>Propiedades</b>	Aspecto: fluorescente amarillo-verde. Duración de almacenamiento: 20 años. Índice de refracción: 1,4040. Peso específico: 1,32 KN/m <sup>3</sup> . Punto de ebullición: 110°C (230°F). Punto de congelación: -40°C (-40°F).



### FUNCIONAMIENTO

1. El agente se rocía en pequeñas gotitas (atomizado) sobre un fuego de grasa y proporciona excelentes resultados de sofocación de las llamas, enfriamiento de la superficie y contención del fuego. Cuando el agente reacciona con la grasa caliente forma una capa de espuma en la superficie de la misma. Esta capa de espuma similar al jabón actúa como aislante entre la grasa caliente y la atmósfera, ayudando a impedir el escape de vapores inflamables y reduciendo la probabilidad de reignición de las llamas.
2. La limpieza posterior a la extinción puede realizarse fácilmente rociando agua o vapor sobre el área afectada.  
La composición del líquido de extinción de incendios Niofoc de bajo pH lo hace compatible con los metales normalmente encontrados en entornos de cocina de restaurantes (acero inoxidable, aluminio, metal galvanizado, acero dulce, cobre y latón).

### NORMATIVA

El líquido de extinción de incendios Niofoc de bajo pH ha sido ensayado como parte del sistema de extinción de incendios en restaurantes según protocolo UL para extinción de cocinas industriales.