FICHA TÉCNICA

SIGMA EXTINTOR K

AGENTE LÍQUIDO SINTÉTICO PARA EXTINCIÓN DE FUEGOS CLASE K EN COCINAS INDUSTRIALES

CARACTERISTICAS

SIGMA EXTINTOR K es una solución acuosa a base de acetato de potasio. Es utilizado en la extinción de fuegos clase K de aceites vegetales o grasas animales no saturadas, para los que se requiere un agente extintor que produzca un efecto refrigerante y que al reaccionar con el aceite produzca un efecto de saponificación, aislando la superficie del oxígeno del aire. La fina nube vaporizada que sale del extintor previene que el aceite salpique o salte encendido, atacando solamente la superficie del fuego. No debería utilizarse en incendios que impliquen peligros eléctricos energizados.
SIGMA EXTINTOR K es compatible con los metales que se encuentran comúnmente en ambientes de cocina de restaurantes tales como acero inoxidable, aluminio, metal galvanizado, cobre, etc.

DATOS TÍPICOS

COLOR: Claro.
OLOR: Característico.
DENSIDAD RELATIVA (20°C): 1,30 g/ml.
pH (20°C): 8,50.
INDICE DE CORROSIÓN: Menor a 2 mg/dm2.d.

CALIDAD

SIGMA EXTINTOR K es desarrollado y fabricado dentro de un sistema de calidad ISO 9001:2015.

CONDICIONES DE USO

SIGMA EXTINTOR K está diseñado para ser utilizado sin diluir en la carga y recarga de extintores.

VIDA ÚTIL

SIGMA EXTINTOR K tiene una vida útil de 10 años en su envase original cerrado. En caso de ser almacenado en otro envase puede sufrir alteraciones en su comportamiento. La temperatura de almacenamiento recomendada es de 0 a 50°C. El congelamiento del agente extintor no afecta sus propiedades.

TOXICIDAD

Bajo las condiciones normales de uso, SIGMA EXTINTOR K no resulta tóxico para los seres humanos.

ECOLOGÍA

Deben cumplirse con las regulaciones locales y estatales referidas a su descarga en sistemas de drenaje y alcantarillado. No requiere precauciones especiales en su manipulación. Consultar la MSDS para obtener información adicional.

ENVASES

SIGMA EXTINTOR K se comercializa en envases plásticos de 20, 200 y 1000 litros de capacidad.

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