



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ACETATO DE POTASIO DIMMEX-K

GENERALIDADES:

DIMMEX) comercializa el acetato de potasio como agente extinguidor para la protección contra incendio en cocinas industriales, de restaurantes, campanas de cocina o lugares donde se puedan generar incendios por aceites o grasas vegetales. Es un agente extinguidor considerado para combatir fuegos Clase K (por su sigla en inglés "Kitchen").

Es una sal neutra del ácido acético y el potasio de bajo PH y se presenta como un polvo blanco coalescente que se disuelve rápidamente en agua y alcoholes.

Se considera no tóxico en cantidades adecuadas sin embargo es insoluble en éter. Su propiedad delicuescente le hace muy difícil de cristalizar. Funde a 292 °C, siendo muy eficaz como un agente extintor de incendios de aceites debido a su propiedad para formar costras sobre el foco, causando su extinción.

DESCRIPCIÓN:

Sinónimos: Acetato de Potasio - Ácido Acético, Sal de Potasio - Sal Diurética.

Formula Química: $KC_2H_3O_2$

Concentración: 99.0%

Peso molecular: 98.14

Grupo Químico: Compuesto de Potasio Orgánico - Sal Orgánica de Potasio.

Número CAS: 127-08-2

Código Winkler: BM-1350

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado Físico: Líquido.

Color de identificación: Rosado fosforescente

PH: 6.5 - 9.0 (solución acuosa al 5% a 25°C).

Temperatura de Ebullición: No reportado.

Temperatura de Fusión: 292°C

Densidad (Agua1): 1.570 kg/L a 25°C

Presión de Vapor: No reportado.

Solubilidad: Muy buena solubilidad en Agua (256 gr por 100 ml de Agua a 20°C).

Soluble en Alcoholes Etilico y Metílico - Insoluble en Éter y Acetona.

NOTA: LOS VALORES PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE MATERIALES Y PROCESOS.

FICHA TÉCNICA DE EXTINTOR



Agente extinguidor específico para la protección de incendios en cocinas y restaurantes originados en estufas, mermitas, freidoras y parrillas por la combustión de aceites y grasas de origen vegetal o animal.

El Agente Húmedo es a base de sales inorgánicas de potasio y agentes quelantes libres de residuos contaminantes y tóxicos para los alimentos.



El Agente es contenido en un Extintor de presión contenida y presurizado con nitrógeno seco.

Características del Equipo:

- Cilindro en Acero Inoxidable.
- Calibre 14.
- Válvula de aluminio.
- Manijas de lámina troquelada.
- Manómetro indicador de presión.
- Manguera o boquilla de descarga.
- Protector plástico para base de cilindro.
- Soporte escuadra de pared.
- Etiqueta indicadora.

Presentaciones del Equipo:

- 4, 6 y 9 LITROS

NORMATIVA:

- NOM 003-SEGOB-2011
- NOM 002-STPS-2010

- **BIODEGRADABLE**
- **NO TÓXICO**
- **AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE.**

EXTINTOR PARA FUEGO TIPO:



**BASURA
PAPEL
MADERA**



**GRASAS
ACEITES
VEGETALES**

