

## **PYRO-CHEM<sup>®</sup> ABC 75 POLVO QUÍMICO SECO**

### **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Pyro-Chem<sup>®</sup> ABC 75 es un polvo químico seco de alta eficiente para extinguir fuegos de las clases A,B y C.
- Su ingrediente activo es el fosfato monoamónico ( $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ ), el más eficiente y mejor conocido agente extintor multipropósito.
- El ingrediente activo se mezcla con aditivos para mejorar sus características físicas y hacerlo resistente a la humedad del medio ambiente.
- Por su composición es compatible con espuma extintoras tipo AFFF.

### **APLICACIONES**

Pyro-Chem<sup>®</sup> ABC 75 es un polvo químico seco multipropósito. Es adecuado para líquidos combustible, gases inflamables, materiales orgánicos que produzcan braza y fuegos mixtos. También puede aplicarse en fuegos que involucran equipos electrónico energizado. No es apropiado para extinguir fuegos de metales combustibles (clase D).

Puede utilizarse en estintores portátiles, de ruedas, vehículos y sistemas fijos. Como gas impulsor se puede emplear aire comprimido nitrógeno o bióxido de carbono secos.

### **TOXICIDAD**

Pyro-Chem<sup>®</sup> ABC 75 no contiene ingredientes peligrosos o dañinos para el medio ambiente, seres humanos, ni animales, bajo las condiciones normales de uso.

### **APARIENCIA**

Pyro-Chem<sup>®</sup> ABC 75 es un polvo fino, hidrófobo, con una excelente fluidez de color amarillo pálido. Se pueden manejar otros colores sobre pedido.

### **EMPAQUE**

Las presentaciones más comunes del polvo Pyro-Chen ABC 75 son:

- Súper sacos de polipropileno reforzado de 1,000 kg.
- Bolsas de polietileno de 25 kg.
- Cubetas de plástico de 22.7 kg (50 lb).

## ALMACENAMIENTO

Pyro-Chem® ABC 75 está formulado para resistir largos períodos de almacenamiento, pudiendo durar hasta 5 años sin que cambien sus características típicas. Sin embargo, la integridad del producto depende de las condiciones de almacenamiento. Se recomienda guardar el polvo en lugares templados (-20 a +49 °C, 75% de humedad relativa máxima), evitar cambios ambientales bruscos, no estibar las tarimas, manejar el producto con cuidado y mantenerlo en su empaque original hasta el momento de utilizarse.

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

CONCEPTO	VALORES TÍPICOS
Granulometría, % masa retenido en tamices U.S. Stda: % +40 (> 425 µm)	0.0 máx.
% -40 + 100 (150 - 425 µm)	0.0 - 16.0
% -100 + 200 (75 - 150 µm)	7.0 - 28.0
% -200 + 325 (45 - 75 µm)	9.0 - 21.0
% -325 (< 45 µm)	39.0 - 81.0
Contenido de fosfato monoamónico (MAP), % (m/m)	75 mín.
Humedad, % (m/m)	0.2 máx.
Higroscopía, % (m/m)	1.5 % máx.

## ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y APROBACIONES

- Kidde de Mexico cuenta con un sistema de calidad basado en la norma internacional ISO 9001:2000, certificado por ABS Quality Evaluations y acreditado por INMETRO, ANSI - RAB y Dutch Council for Certification.
- Pyro-Chem® ABC 75 también cumple con los requerimientos de las normas ISO 7202 y EN 615.

*La información contenida en esta hoja técnica se proporciona como guía únicamente y no constituye una garantía. La fabricación de este producto se hace bajo estricto control y no existen riesgos al utilizarlo, si se le maneja de acuerdo a las instrucciones descritas. Como no se ejercerá ningún control de su uso. Kidde de México no aceptará responsabilidad por daños ocasionados por un uso incorrecto.*

Este documento está sujeto a modificaciones derivadas de mejoras técnicas.

Distribuido por:



**Sudamerica Spiro Fire S.A.**

E-mail: [ventas@ssf.com.pe](mailto:ventas@ssf.com.pe) • [www.ssf.com.pe](http://www.ssf.com.pe)

*“Nuestro servicio detrás de la línea de fuego”*