

## Ficha Técnica de Producto

### POLVO QUÍMICO SECO PYRO-CHEM ABC 75

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Pyro-Chem® ABC 75 es un polvo químico seco de alta eficiencia para fuegos de las clases A, B y C.
- Su ingrediente activo es el fosfato monoamónico (NH<sub>4</sub>H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>), el agente extintor multipropósito mejor conocido y más eficiente.
- Por su formulación, es compatible con el uso de espumas tipo AFFF.
- El ingrediente activo se trata con aditivos que lo hacen resistente a la humedad del medio ambiente y le imparten mejores características físicas.

#### APLICACIONES

Pyro-Chem® ABC 75 es un polvo químico seco multipropósito. Es adecuado para líquidos combustibles, gases inflamables, materiales orgánicos que produzcan braza y fuegos mixtos. También puede aplicarse en fuegos que involucren equipo eléctrico energizado. No es apropiado para extinguir fuegos de metales combustibles (clase D). Pyro-Chem® ABC 75 puede utilizarse en extintores portátiles y de ruedas, en vehículos y en sistemas fijos. Como gas propulsor se puede usar nitrógeno, aire comprimido o bióxido de carbono.

#### TOXICIDAD

Pyro-Chem® ABC 75 no contiene ingredientes nocivos para el medio ambiente ni es tóxico para seres humanos o animales, en las condiciones normales de uso.

#### ASPECTO

Pyro-Chem® ABC 75 es un polvo fino de excelente fluidez de color rosa.

#### EMPAQUE

Las presentaciones disponibles para el polvo Pyro-Chem® ABC 75 son:

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

#### ALMACENAMIENTO

Pyro-Chem® ABC 75 está formulado para no ser afectado por largos períodos de almacenamiento. Puede durar hasta 5 años sin perder sus características típicas. Sin embargo, la integridad del polvo depende de las condiciones de almacenamiento prevalecientes. Se recomienda mantener a una temperatura no mayor a 49 °C, humedad relativa menor a 75% y dentro de su empaque original cerrado hasta el momento de emplearlo.

#### ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y APROBACIONES

- Kidde de México cuenta con un sistema de calidad basado en la norma internacional ISO 9001:2008, certificado por ABS Quality Evaluations (N° 32312) y avalado por ANAB, RvA y NBR.
- Pyro-Chem® ABC 75 cuenta con el reconocimiento de la ANCE (certificado N° 201101C04839) de que el polvo es elaborado de acuerdo con los requisitos especificados por la Norma Oficial Mexicana NOM-104-STPS-2001.

