

PYRO-CHEM[®] ABC 90 POLVO QUÍMICO SECO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Pyro-Chem[®] ABC 90 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 agente extintor multipropósito mejor conocido y más eficiente.
- El ingrediente activo se trata con aditivos que lo hacen mezcla resistente a la humedad del medio ambiente y le imparten mejores características físicas.

APLICACIONES

Pyro-Chem[®] ABC 90 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 eléctrico energizado. No es apropiado para extinguir fuegos de metales combustibles (clase D).

Pyro-Chem[®] ABC 90 puede utilizarse en extintores portátiles, de ruedas, en vehículos y sistemas fijos. Como gas propulsor se puede usar nitrógeno, aire comprimido o bióxido de carbono.

TOXICIDAD

Pyro-Chem[®] ABC 90 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 90 es un polvo fino de excelente fluidez de color amarillo pálido.

EMPAQUE

Las presentaciones más comunes del polvo Pyro-Chem[®] ABC 90 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 90 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 producto depende de las condiciones de almacenamiento prevalecientes. Se recomienda mantener una temperatura no mayor a 49 °C, humedad relativa menor a 75% y dentro de su empaque original hasta el momento de emplearlo.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

CONCEPTO	VALORES TÍPICOS
Granulometría, % retenido en tamices U. S. Stda:	
% -40 + 140 (106 - 425 µm)	5.0 - 17.0
% -140 + 200 (75 - 160 µm)	8.0 - 16.0
% -200 + 270 (53 - 75 µm)	4.0 - 16.0
% -270 (< 53 µm)	62.0 - 74.0
Repelencia al agua UL % masa	2.00 máx.
Contenido de fosfato monoamónico, % masa	90 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 en Brasil, ANSI - RAB en Estados Unidos y Dutch Council for Certification.
- Pyro-Chem® ABC 90 está certificado por Underwriters Laboratories Inc. (UL) como componente reconocido para extintores listados (Número de parte UL 711) y como agente para recarga (Número de parte UL 711-P).

La información contenida se ofrece como guía y no constituye una garantía expresa o implícita. Puesto que KIDDE DE MÉXICO no puede ejercer control en su uso, la empresa NO asume responsabilidad alguna por daños o lesiones provocadas por el producto aquí descrito.

Este documento está sujeto a modificaciones derivadas de mejoras técnicas.

Distribuido por:



Sudamerica Spiro Fire S.A.

ventas@ssf.com.pe • www.ssf.com.pe

“Nuestro servicio detrás de la línea de fuego”