

PYRO-CHEM[®] PK 92 POLVO QUÍMICO SECO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Pyro-Chem[®] PK 92 es un polvo químico seco de alta eficiencia para extinguir fuegos de las clases B y C.
- Su ingrediente activo es el bicarbonato de potasio.
- El ingrediente activo se trata con silicón y otros aditivos para mejorar sus características físicas y hacerlo resistente a la humedad del medio ambiente.
- Por su composición es compatible con espumas extintoras tipo AFFF.

APLICACIONES

Pyro-Chem[®] PK 92 es un polvo químico seco adecuado para extinguir fuegos clases B y C, donde están involucrados líquidos combustibles y gases inflamables. También puede aplicarse en lugares donde haya equipo eléctrico energizado. No es apropiado para extinguir fuegos de metales combustibles (clase D).

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

TOXICIDAD

Pyro-Chem[®] PK 92 no contiene ingredientes peligrosos o dañinos para el medio ambiente, seres humanos, ni animales, bajo las condiciones normales de uso.

APARIENCIA

Pyro-Chem[®] PK 92 es un polvo fino, hidrófobo, con una excelente fluidez, de color púrpura.

EMPAQUE

Las presentaciones más comunes del polvo Pyro-Chem[®] PK 92 son:

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

ALMACENAMIENTO

Pyro-Chem® PK 92 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 (< 49 °C) y secos (< 75% de humedad relativa), 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

PARÁMETRO	VALORES TÍPICOS
Granulometría, % retenido en tamices U. S. Std: % -40 +140 (106 - 425 µm)	3.5 - 7.5
% -140 +200 (75 - 106 µm)	2.6 - 7.6
% -200 +270 (53 - 75 µm)	5.3 - 11.3
Repelencia al agua método UL, %	1.00 máx.
Contenido de bicarbonato de potasio, % m/m	92 mín.

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y APROBACIONES

- Kidde de México cuenta con un sistema de calidad basado en la norma internacional ISO 9001:2000, certificad o por ABS Quality Evaluations y acreditado por INMETRO, ANSI – RA B y Dutch Council for Certification.
- Pyro-Chem® PK 92 cumple con los requisitos de las normas ISO 7202, EN 615 y US F.E.O-D-1407 (Norma Militar).
- Pyro-Chem® PK 92 está certificado por Underwriters Laboratories Inc (UL) como componente reconocido para extintores listados (Part number 721) y para recarga (Part number 721-P).

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 puede ejercer 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 • www.ssf.com.pe

“Nuestro servicio detrás de la línea de fuego”