

PYRO-CHEM[®] PK 92 NORMA IRAM POLVO QUÍMICO SECO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Pyro-Chem[®] PK 92 es un polvo químico seco de extraordinaria capacidad para extinguir fuegos de las clases B y C.
- Su ingrediente activo es el bicarbonato de potasio, uno de los mejores agentes conocidos para fuegos de las clases B y C.
- El ingrediente activo se mezcla con aditivos que mejoran sus características físicas y lo hacen resistente a la humedad del medio ambiente.
- Por su composición es compatible con el uso de espumas extintoras.

APLICACIONES

Pyro-Chem[®] PK 92 es un polvo químico seco altamente recomendable para atacar fuegos en los que hay involucrados líquidos combustibles y gases inflamables. También puede aplicarse en fuegos 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, de 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 polietileno de 25 kg

Kidde de México

Av. División del
Golfo 3308
87019 Ciudad
Victoria
Tamaulipas, México

Tel: +52 (834) 313
0303
Fax: +52 (834) 313
0301
ifsa@pyro-chem.com

- Cubetas de plástico de 22.7 kg (50 lb)

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 y secos (entre -10 °C y +48 °C, HR < 80%), 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	ESPECIFICACIONES
Granulometría, % masa acumulado tamices U. S. Std. % +40 (> 425 µm)	0 - 3
% +100 (> 150 µm)	0 - 6
% +200 (> 75 µm)	4 - 16
% +325 (> 45 µm)	16 - 28
Aspecto	Polvo fino, homogéneo, sin grumos
Color	Púrpura
Repelencia al agua método IRAM, %	90 mín.
Higroscopicidad método IRAM, %	3 máx.
Humedad método IRAM, %	0.25 máx.
Contenido de bicarbonato de potasio, % KHCO ₃	87 - 96

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y APROBACIONES

- Kidde de México cuenta con un sistema de calidad basado en la norma internacional ISO 9001, certificado por ABS Quality Evaluations y acreditado por INMETRO, ANSI - RAB y Dutch Council for Certification.
- Pyro-Chem® PK 92 cumple con los requerimientos de las normas IRAM y cuenta con la certificación, aprobación y sello de este organismo.

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.