

PYRO-CHEM[®] D-MET POLVO SECO CLASE D

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Pyro-Chem[®] D-MET es un polvo seco no tóxico específicamente diseñado para extinguir fuegos clase D. Es una mezcla de una sal metálica como ingrediente activo, con aditivos que mejoran sus características físicas.
- Pyro-Chem[®] D-MET actúa disminuyendo la temperatura del fuego del metal combustible por abajo del punto de ignición; es decir, absorbiendo calor. Asimismo forma corteza o capa protectora que evita la reignición.

APLICACIONES

Pyro-Chem[®] D-MET está especialmente formulado para ser utilizado en fuegos de la clase D, en donde hay involucrados metales combustibles tales como el aluminio, calcio circonio, magnesio, sodio, titanio y aleaciones de sodio y potasio.

Pyro-Chem[®] D-MET se puede aplicar manualmente por medio de pala, equipo mecánico, extintores portátiles o de ruedas y sistemas fijos o estacionarios.

TOXICIDAD

Pyro-Chem[®] D-MET no contiene ingredientes dañinos, por lo que es amigable con el medio ambiente y no es tóxico para seres humanos o animales, en las condiciones normales de uso.

APARIENCIA

Pyro-Chem[®] D-MET es un polvo fino, fluido, de color blanco opaco.

EMPAQUE

Pyro-Chem[®] D-MET está disponible en cubetas de plástico de 22.7 kg (50 lb) y cuñetes de cartón de 181.7 kg (400 lb).

ALMACENAMIENTO

Pyro-Chem® D-MET está formulado para no ser afectado por largos períodos de almacenamiento. Puede durar hasta 5 años sin perder sus propiedades típicas. Sin embargo, la integridad del polvo depende en gran medida de las condiciones de almacenamiento prevalecientes. Se recomienda almacenar en lugares templados y secos (temperaturas menores a 49 °C, humedad relativa máxima de 75%), evitar cambios climatológicos bruscos, no estibar tarimas si el producto se encuentra en empaques que no eviten su compresión, manejar los envases con cuidado y mantener el producto en su empaque original cerrado hasta el momento de utilizarlo.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| CONCEPTO | VALORES TÍPICOS |
|---|-----------------|
| Granulometría, % retenido en tamices U. S. Std: | |
| % +140 (> 106 µm) | 28.0 - 40.0 |
| % -140 +200 (75 - 106 µm) | 10.0 - 25.0 |
| % -200 +270 (53 - 75 µm) | 10.0 - 25.0 |
| Contenido de ingrediente activo, %NaCl | 85 mín. |
| Densidad aparente, g/cm ³ | 1.00 mín. |

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y APROBACIONES

- Kidde de México tiene un sistema de administración de la calidad basado en lo 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 en Europa.

Se recomienda llevar a cabo prácticas y simulacros para entrenar a los usuarios probables del producto y verificar su efectividad en los fuegos de metales combustibles que se pueden encontrar en el lugar. Se deben tomar precauciones para determinar si los subproductos de la combustión son nocivos para la salud y protegerse de acuerdo a ello. La información proporcionada en esta documento se ofrece como guía únicamente y no debe ser empleada como especificación de compra. Los datos pueden cambiar sin previo aviso debido a mejoras hechas al producto.