

Hoja técnica de POLVO QUIMICO SECO CLASE D

Aplicación	Es un polvo químico seco con una gran eficiencia para combatir fuegos de las clases D, incluyendo litio, sodio, aleaciones sodio-potasio, magnesio, compuestos metálicos, etc.
Composición	Es un compuesto a base de boratos de sodio, agente de buena eficiencia para fuegos tipo D. Al compuesto se lo trata para hacerlo resistente a la influencia de climas extremos por medio de agentes hidrófobos basados en silicona.
Usos	Es adecuado para emplearse en extintores operados manualmente de todos los tipos, así como en equipos extintores móviles y en instalaciones fijas. Como agente propulsor se aconseja emplear nitrógeno.
Apariencia	Es un polvo fino que fluye fácilmente, de color blanco. Se puede surtir en otros colores sobre pedido.
Empaque	a) Para períodos cortos de almacenamiento, de 1 a 6 meses, bolsa doble de polietileno de 25 kg de peso. b) Para períodos largos de almacenamiento, balde de polietileno de 20 kg. de peso. c) Big Bag de 1000 kg de peso. Los tipos anteriores de empaques se despachan en tarimas no retornables y protegidos con film de polietileno.
Almacén	Se puede almacenar, sin problemas de que pierda su eficiencia, hasta por cinco años, si se mantiene en su empaque original, en un lugar fresco y seco, condiciones del recinto aconsejadas humedad 65%, temperatura 20°C.

Propiedades físico químicas de POLVO QUIMICO SECO CLASE D

Parámetro	Especificación IRAM
Granulometría, % acumulado en mallas. % + 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	Blanco
Repelencia al agua método IRAM %	90 mín.
Higroscopicidad método IRAM %	3 máx.
Humedad método IRAM %	0.25 máx.
Contenido borato de sodio %	85,5 - 94,5

La información contenida en esta hoja técnica se proporciona a modo de guía informativa. Este documento está sujeto a modificaciones derivadas de mejoras técnicas.