

FICHA TÉCNICA POLVO QUÍMICO SECO, NORMADO COLOR VIOLETA

INFORMACION TECNICA Y DE SEGURIDAD POLVO QUIMICO SECO

DESCRIPCION

Polvo químico seco marca: PRIME (P.Q.S.) tipo-A,B,C al 75% de fosfato mono amónico ($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$) fabricado de acuerdo a la NOM-104-STPS-2001, es un polvo fino homogéneo sin grumos que fluye con facilidad.

COLOR

De color **VIOLETA** dentro del rango de Pantone 523-C al 524-C, a partir del 12 de Mayo de 2025 para su identificación de acuerdo a la norma oficial NOM-104-STPS-2001, en vigor en el punto 8.2, inciso F.

PRESENTACION

Disponible en sacos de 25 kg cada uno.

USO SUGERIDO

Por sus características técnicas, este tipo de polvo químico seco es realmente efectivo para extinguir fuegos de nomenclaturas tipo- A, B, C como sólidos ordinarios, líquidos combustibles y eléctricos energizados.

ESPECIFICACIONES

70% Fosfato mono amónico equivalente a 70% de P_2O_5

Color VIOLETA (Pantone 523-C al 524-C)

Granulometría:

Malla 0.425 0%

Malla 0.150 2-15%

Malla 0.075 15-22%

Malla 0.045 15-32%

Charola de fondo 31-69%

Porcentaje de densidad aparente 0.82 g/cm³ mínimo

Porcentaje de densidad de empaque 1.10 g/cm³ mínimo

Porcentaje de compactación y apelmazamiento **NO** se forman grumos

Porcentaje de humedad (higroscopicidad) 0.20% máxima

Rigidez dieléctrica mayor a 5000 volts

ALMACENAMIENTO

Presentación en sacos de 25 kg en bolsa doble de polietileno.

Se puede almacenar sin problema de perder su eficiencia hasta por 1 año, si se mantiene en su empaque original, en área seca, con buena ventilación, condiciones climáticas sugeridas, humedad 65%, temperatura 20°C

TRANSPORTACION TERRESTRE

No Aplica, no está sujeto a disposiciones legales de transporte, no se requieren recomendaciones especiales al transportador de acuerdo a la **NFPA**, clasificado como material no peligroso.

EQUIPO DE SEGURIDAD

El usuario que este en contacto directo con el polvo químico seco, deberá utilizar equipo de seguridad adecuado, mascarilla de respiración especial para polvos, gafas con protección lateral, guantes y zapatos de seguridad.

INFORMACION TOXICOLOGICA

No se aprecian efectos tóxicos en inhalación y en contacto con la piel.

Efectos adversos potenciales para la salud.

1. Inhalación. En Caso de liberación de polvo químico seco pueden aparecer molestias como tos, estornudos
2. Ingestión. No es un peligro en uso industrial.
3. **Contacto con ojos**. El contacto directo puede ocasionar enfriamiento e irritación.
4. **Contacto con la piel**. El contacto directo puede ocasionar irritación y enrojecimiento.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación. Dirija a la persona a un lugar ventilado de preferencia al aire libre, si no está respirando dar respiración artificial, llame inmediatamente al servicio de emergencia de su localidad.

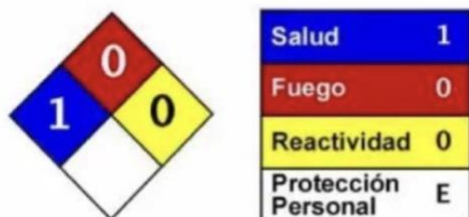
Ingestión. Enjuagar boca con abundante agua, tomar mucha agua, evite el vómito, (riesgo de perforación) no administrar ningún medicamento, únicamente personal especializado deberá realizar el lavado gástrico, llame inmediatamente al servicio de emergencia de su localidad.

Contacto con ojos. Lave de inmediato los ojos con abundante agua, si persiste la molestia, acuda al médico.

Contacto con la piel. Lave de inmediato el área afectada, si existe sensación de quemadura por el frío, irritación o enrojecimiento acuda al médico

Los datos contenidos en esta hoja técnica se proporcionan a modo de guía informativa para el usuario y están documentados en diferentes bibliografías y en base a la experiencia. La información suministrada no pretende garantizar las propiedades o características del producto. Este documento está sujeto a modificaciones derivadas de mejoras técnicas.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES:
POLVO QUIMICO EXTINTOR A.B.C. (T.X.) (multipropósito)



SIMBOLO NFPA (NIVEL DE RIESGO) Escala de Calificación de Riesgos

- 0 = Mínimo
- 1 = Ligero
- 2 = Moderado
- 3 = Serio
- 4= Severo