



ECUADOR

Contactos Ecuador
1700 ECUATEPI
32828374



PANAMA

Sitio web: www.ecuatepi.com
E-mail: info@ecuatepi.com

FICHA TECNICA POLVO QUIMICO SECO AL 75% ABC

1. Características generales:

Es un eficiente polvo químico seco. Basado en el fosfato monoamónico, un agente extintor conocido y eficaz. El ingrediente activo se mezcla con aditivos siliconados para mejorar su fluidez y que lo hace resistente a las condiciones climáticas extremas. es compatible con el uso de espumas sintéticas.

2. Aplicaciones: PQS ABC 75% es un polvo extintor multipropósito que se utiliza en:

Fuegos Clase A: Los incendios originados por combustibles sólidos tales como madera, papel, tela, plástico, etc.

Fuegos Clase B: Fuegos originados por combustibles líquidos, inflamables y gases.

Fuegos Clase C: Los incendios que involucran equipos conectados a la red eléctrica.



TÉCNICAS ECUATORIANAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

ECUATEPI S.A.

No es apropiado para la extinción de incendios de metales. Puede ser utilizado en extintores manuales portátiles y de ruedas, vehículos y en sistemas fijos. El uso de nitrógeno como propulsor es aconsejable. También se puede usar aire comprimido o dióxido de carbono.

3. **Toxicidad:** no contiene ingredientes nocivos. En condiciones normales de uso, no impacta sobre el medio ambiente y resulta no tóxico para los seres humanos y animales.

4. **Apariencia:** es un polvo cristalino fino que fluye de color amarillo o azul

5. **Envase:** Sacos de 50Kg y cuetes de 22.5Kg. Bolsas de 25 Kg

6. **Almacenamiento:** se puede almacenar, sin problemas de perder su eficiencia por un período de cinco años, en su empaque original. Se recomienda almacenar a temperaturas entre los 4°C a 49°C/35°F a 120°F (temperatura ideal de almacenamiento es de 20°C +/- 2°C/64.4°F a 71.6°F), lugares secos (60% +/- 5% de humedad relativa), evitar bruscos cambios de las condiciones meteorológicas, no apilar los pallets, manejar los paquetes con mucho cuidado y mantener el producto en su envase original, firmemente sellado hasta su uso.

7. Propiedades físicas y químicas

FICHA TÉCNICA			
Parámetro evaluado	Concentración	Unidad	Metodología Analítica de referencia
Solubilidad en agua a 20° C	-	-	Gravimétrico-norma técnica NTC5527
Conductividad eléctrica relación 1-100	-	-	Conductímetro norma técnica NTC5527
Sólidos insolubles en agua	-	-	Gravimétrico-norma técnica NTC5527
Humedad	0.53	%	Secado-norma técnica NTC 35
Densidad real	1.260	g/cm ³	Gravimetría-norma técnica NTC 5167
Granulometría	-	-	Tamizado vía seca- metodo interno ME-CCF-006
Granulometría vía humedad	retenido 15.15	%	Tamizado vía seca- metodo interno ME-CCF-007
Carbonatos cualitativo	positivo	%	metodo interno-prueba cualitativa
Toxicidad y medio ambiente	No es toxico ni ofrece problemas al medio ambiente		
Apariencia física	Polvo cristalino fino que fluye de color amarillo o azul		
Almacenamiento	Se recomienda almacenar en estibas en un lugar seco y fresco no sobrepasar una temperatura de 50 cº		



TÉCNICAS ECUATORIANAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

ECUATEPI S.A.