

## FICHA TÉCNICA

### ALUMBRE POTASICO CRISTAL APCH 0/60

Sinónimos: Alumbre de roca, Alumbre napolitano, Alum

<b>Nº CAS:</b> 10043-67-1	<b>Nombre químico:</b> Bis(sulfato) de aluminio y potasio
<b>Nº CE:</b> 233-141-3	<b>Fórmula molecular:</b> $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
<b>Formato:</b> 1, 5 y 25Kg	

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Cristalino
Densidad	1,753 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	Soluble

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Óxido de aluminio ( $Al_2O_3$ )	10,3-10,6 %
Óxido de hierro (III) ( $Fe_2O_3$ )	Máx. 0,01 %
Óxido de potasio ( $K_2O$ )	9,5-10,40 %
Sulfato de aluminio ( $Al_2(SO_4)_3$ )	35,0-36,9 %
Sulfato potásico ( $K_2SO_4$ )	17,6-18,9 %
Agua de cristalización	45,0-46,0 %
Residuo insoluble en agua	0,02-0,15 %
Humedad (secado al aire a temperatura ambiente)	0,40-3,30 %
Granulometría	0-60 mm

Enscado en sacos de plástico, paletizado y retractilado.

Fecha de caducidad: para evitar apelmazamiento se recomienda consumir preferentemente antes de 12 meses de su fabricación.

Puede contener trazas de alumbre amoniacal.

Fecha de fabricación: ver fecha en el palet correspondiente.

Lote: ver lote en el palet correspondiente.

Inscripción Registro Sanitario 31.04339/CAT

N.R.S. 31.01074/B-10497

## **DOCUMENTACIÓN ADICIONAL**

### Certificados:

- Origen Europeo (fabricado en empresa española)

### Usos:

- Desodorante natural, por su acción antitranspirante y bactericida
- En filtros, para aclarar aguas turbias
- Tintorería: mordiente (para fijar los colores en los productos textiles)
- Medicina: empleado como cáustico
  
- Empleado en el curtido de pieles
- Endurecedor de yeso

### Almacenaje:

- Conservar en envase cerrado a 5-35°C, en un lugar seco y bien ventilado
- Mantener alejado de fuentes de calor, luz solar directa, puntos de ignición, agentes oxidantes y materiales fuertemente ácidos o básicos.
- Evitar el contacto con alimentos.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad

