

FICHA TÉCNICA

ALUMBRE DE CROMO

Nº CAS: 7788-99-0	Nombre químico: Sulfato de cromo (III) potásico dodecahidratado
Nº CE: 133-401-6	Fórmula molecular: CrK(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O
Formato: 100 y 500 g	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Cristal sólido de color violeta oscuro a negro, inodoro
Densidad	1,27 g/cm ³
Solubilidad	Insoluble en alcohol
Solubilidad en agua	250 g/L
pH (50 g/L, 20°C)	3

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Valoración con Na ₂ S ₂ O ₃	98,0 – 102,0 %
Materia insoluble	máx. 0,01 %
Aluminio (Al)	máx. 0,02 %
Cloruros (Cl ⁻)	máx. 0,002 %
Hierro (Fe)	máx. 0,01 %
Metales pesados (como Pb)	máx. 0,01 %
Amonio (NH ₄ ⁺)	máx. 0,01 %

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- No requiere registro REACH según el Reglamento (CE) 1097/2006

Usos:

- Análisis químicos

Almacenaje:

- Almacenar en lugar seco y bien ventilado
- Mantener el envase bien cerrado después de cada uso

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

Aprobado por: Departamento de Calidad