

FICHA TÉCNICA

BICROMATO POTÁSICO

Nº CAS: 7778-50-9	Nombre químico: Dicromato potásico
Nº CE: 231-906-6	Fórmula molecular: K ₂ Cr ₂ O ₇
Formato: 100g y 1, 5 y 25 Kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Polvo cristalino naranja, inodoro
Densidad	2,68 g/cm ³
Solubilidad en agua	130 g/l
pH (100 g/l)	3,6

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Riqueza	Mín. 99,70 %
Cloruros (Cl ⁻)	Máx. 0,3%
Insolubles	Máx. 0,1%
Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	Máx. 0,1%
Humedad	Máx. 0,0300 %

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Galvanotecnia: para cromar otros metales
- Fabricación de cuero y pigmentos
- Reactivo en la industria química
- Laboratorio y química fina
- Producto uso profesional restringido por REACH

Almacenaje:

- Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.
- Mantener lejos de puntos de ignición, de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

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

Aprobado por: Departamento de Calidad