

FICHA TÉCNICA

SULFATO DE HIERRO (II) 7H

Nº CAS: 7782-63-0	Nombre químico: Sulfato de hierro (II) heptahidratado
Nº CE: 231-753-5	Fórmula molecular: FeO4S · 7 H2O
Formato: 1 kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Cristales verdes azulado
Densidad	1,897 g/ cm ³
Solubilidad en agua	Soluble en agua (400 g/ L, a 20°C)
pH (sol. 5 %)	3 – 4

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Riqueza	mín. 87,60 %
Hierro (Fe ²⁺)	mín. 17,6000 %
Cadmio (Cd)	máx. 0,0 ppm
Arsénico (As)	máx. 0,10 ppm
Mercurio (Hg)	máx. 0,01 ppm
Selenio (Se)	máx. 0,1 ppm
Antimonio (Sb)	máx. 0,1 ppm

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- No contiene metales residuales según EMA/CHMP/SWP/4446/2000
- No se usan catalizadores metálicos durante el proceso de fabricación

Usos:

- Análisis químicos

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

Aprobado por: Departamento de Calidad