

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