

SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO A.C.S.

Ferrous Sulfate Heptahydrate
(Sulfato de Hierro II Heptahidratado)

CAT. 1365

$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

P.M. 278.01

CAS: 7782-63-0

Apariencia típica:

Cristales verdes o verdes azulados.

Uso analítico:

Análisis cuantitativo de nitratos.

Punto de fusión:

Formando el monohidratado 65°C

Solubilidad acuosa:

48.6 g en 100 mL a 50°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)

≥ 99.0%

Máximo permitido

Materia insoluble

0.01%

Cloruro (Cl)

0.001%

Fosfato (PO_4)

0.001%

Calcio (Ca)

0.005%

Cobre (Cu)

0.005%

Magnesio (Mg)

0.002%

Manganeso (Mn)

0.05%

Potasio (K)

0.002%

Sodio (Na)

0.02%

Zinc (Zn)

0.005%

Ión férrico (Fe^{3+})

0.1%

PRESENTACIONES

250, 500 g, 2.5, 10 kg

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE