

SULFATO CÚPRICO PENTAHIDRATADO A.C.S. (CRISTAL FINO)

Cupric Sulfate Pentahydrate

CAT. 1135

$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

P.M. 249.68

CAS: 7758-99-8

Apariencia típica:

Cristales azules.

Uso analítico:

Fuente de ión Cu^{2+} .

Punto de fusión:

110°C con pérdida de cuatro moléculas de agua.

Solubilidad acuosa:

33 g en 100 mL a 20°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)

98.0 – 102.0%

Máximo permitido

Materia insoluble

0.005%

Cloruro (Cl)

0.001%

Compuestos nitrogenados (como N)

0.002%

Calcio (Ca)

0.005%

Hierro (Fe)

0.003%

Níquel (Ni)

0.005%

Potasio (K)

0.01%

Sodio (Na)

0.02%

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g, 2.5, 10 kg

NFPA: 2-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE