

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: C5625 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: SULFATO CÚPRICO PENTAHIDRATADO

Sinónimos: Cobre azul; sulfato de cobre (II) pentahidratado; sal cúprica (2+) pentahidratada del ácido sulfúrico

Fórmula	CuSO ₄ • 5 H ₂ O	Punto de fusión	110°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	249.68	Punto de ebullición	150°C	Color	Cristales azules
N° CAS	7758-99-8	Solubilidad en agua	31.6g/100ml	Olor	Ligero olor a metal

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** Almacenaje: **Verde (área general)**

Indicación de peligro:

H302	H315	H319	H400	H410
------	------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P264	P270	P273 + P391	P280	P301 + P330 + P312	P302 + P352	P332 +P31 3	P305 + P351 + P338	P337 + P313	P321	P362	P501
------	------	-------------------	------	--------------------------------	-------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	------	------	------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (CuSO₄ • 5 H₂O) 98.0-102.0%

Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.005%
Cloruros (Cl)	0.001%
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.002%
Hierro (Fe)	0.003%
Materia insoluble	0.005%
Níquel (Ni)	0.005%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.02%