

FICHA TÉCNICA

SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

Nombre Comercial SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

Fabricado por SERCHEM SPA

Composición	%P/P
CuSO ₄ *5H ₂ O	98%
Cu(II)	25%
Fe	0.03%
Pb	3.5 ppm

Parámetros Químicos		Parámetros Físicos	
Nombre comercial	Sulfato de Cobre	Color	Azul
N° CAS	7758-98-7	Aroma	No tiene
Composición Química	Sulfato de Cobre II	Granulometría	≤ 0,5mm (nieve)
Formula Química	CuSO ₄ x 5H ₂ O	Solubilidad (25°C)	20 g/100 mL
Ingrediente Activo	Cobre	Punto fusión	Sin información
pH (solución 1% p/p)	3,0	Suspensibilidad	No corresponde
CE (1% p/p)	No determinado	Estado Físico	Solido

PRECAUCIONES

Almacenar en lugares frescos y protegidos de la humedad. No almacenarlo junto con alimentos. Mantener fuera del alcance de los niños o de personas no responsables

APLICACIONES

El sulfato de cobre es un producto básico en industria Textil, Aceites, minería del Zinc y galvanoplastia, micro elemento en fertilización agrícola, preparación de Caldo Bordelés, preparación de mezclas alimenticias para ganado vacuno, aves y cerdo. Aplicaciones agrícolas variadas y como alguicida en piscinas.