Sulfato de Cobre

1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: Sulfato de Cobre Pentahidratado

FÓRMULA QUÍMICA: $CuSO_4.5H_2O$

N.º CAS: 7758-99-8

Nº EINECS: 231-847-6

PESO MOLECULAR: 249,69 g/mol

2. CARACTERÍSTICAS

PROPRIEDADE	VALOR
Grau de pureza	> 98%
Aspecto/Cor	Sólido (cristais) de cor azul
Odor	Inodoro
pH ((a 50 g/l H_2O; 20ºC)	3,5 – 4,5
Densidade Relativa	2,284 g/cm^3 (25ºC)
Solubilidade em água	Solúvel

3. APLICAÇÕES

- Agricultura (fungicida, algicida, bactericida e herbicida);
- Aditivo em alimentos e fertilizantes;
- Electrólito nas pilhas;
- Preservação da madeira;
- Composição de pigmentos em tintas;
- Composições pirotécnicas.

www.angola-chemicals.com
info@angola-chemicals.com
Rua do Instituto Piaget, Bairro Capalanca
Município de Viana-Luanda
Phone: +244 222 290 850
Mobile: +244 939 731 501

Angola Chemicals is a registered trademark of Imporquimica Chemical Group www.imporquimica.com