



## ***SULFATO DE COBRE***

<b>Característica</b>	<b>Unidad</b>	<b>Especificación</b>
Aspecto		Micro cristales de color azul claro
Sulfato de Cobre	% P/P	98,0 – 99,0
Cobre metálico	%	24,0 – 25,0
Insolubles	%	Máx 0,05
Hierro	%	Máx 0,03
Plomo	%	Máx 0,001

### **PRESENTACIÓN:**

Bolsas dobles de rafia plástica x 25 kg netos c/u

### **IDENTIFICACIÓN:**

Formula:  $\text{CuSO}_4 \times 5 \text{H}_2\text{O}$

Peso Molecular: 249,68

N° CAS: 7758-98-7

ONU N°: 3077

### **SEGURIDAD:**

Causa irritación de mucosas: tracto respiratorio, ojos y párpados. Es irritante y corrosivo sobre la piel, puede causar quemaduras severas si no se enjuaga a tiempo. El contacto repetido puede producir dermatitis por contacto. La ingestión de este producto causa severas quemaduras al tracto digestivo; pudiendo llegar a envenenamiento sistémico por Cobre si se ingiere en grandes cantidades.

No es inflamable. Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipuleo. Cuando se calienta hasta descomposición emite vapores tóxicos de óxido de azufre.

### **APLICACIONES PRINCIPALES:**

Tratamiento de aguas (alguicida)

Fertilizante

Mordientes textiles

Complementos alimenticios para animales

Pigmentos

Industrias químicas

Galvanoplastia