

## HOJA TÉCNICA

### SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

<b>Nombre comercial</b>	<b>SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO</b>
<b>Nombre químico</b>	<b>SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO</b>
<b>Familia química</b>	Sales inorgánicas de Cobre
<b>Fórmula (indicando hidratos)</b>	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

#### Descripción física

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Color</b>	Azul
<b>Densidad, g/cc a 20 °C</b>	2.28
<b>Insolubles, %</b>	0.50 máx.

#### Composición química

Compuesto	%	Forma química
Sulfato de cobre pentahidratado	99.01 mínimo	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Fierro	0.100 máximo	Fe
Níquel	0.004 máximo	Ni
Aluminio	0.020 máximo	Al
Plomo	0.006 máximo	Pb
Zinc	0.050 máximo	Zn

**Tipo de envase**

ELABORÓ: Esmeralda Silva Crespo

APROBÓ: Octavio Rebolledo

REVISIÓN: 11 de Julio 2018