

FICHA TECNICA

SULFATO DE COBRE (II) PENTAHIDRATADO CuSO4.5H2O

Masa Molecular: 249.7



CARACTERÍSTICAS GENERALES		
Tacto Microcristales		
Color	Azul claro	
Aspecto	Tipo nieve	

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
El peso molecular	249.7	
El pH (al 5%)	2.0-3.0	
Acidez libre (%)	-	
Humedad	1.2	
Contenido de cobre (%)	25.00+-0.1	
Pureza (%)	≥98	
Densidad	2.2 g/cm ³	

METALES PESADOS				
Arsénico:	0.011	Zinc:	0.008	
Plomo:	0.0005	Selenio:	0.0005	
Hierro:	0.008	Níquel:	0.0005	
Cadmio:	0.0005			

PRESENTACIÓN Y USO		
EMBALAJE	Sacos de polipropileno de 25 Kg.	
USO	 Alimentos balanceados: Alimento balanceado para la ganadería Agricultura: Fungicidas para la agricultura y la ganadería 	
	 Minería: Flotación de minerales de zinc 	
	 Galvanoplastia: Electrodeposición de metales. 	
	 Tratamiento de agua: Alguicida en el tratamiento de agua potable 	

Determinación de contenido de cobre se realizó mediante técnica volumétrica.