



Медь (II) сернокислая 5-водная

Международное название Copper (II) sulphate pentahydrate

Формула $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

Нормативно-техническая документация ГОСТ 4165-78

Внешний вид кристаллический синий порошок

Показатели качества

Наименование показателя	Требования ГОСТ		
	Х.Ч.	Ч.Д.А.	Ч.
1. Массовая доля 5-водной сернокислой меди (II) $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, %, не менее	99,5	99,5	98,5
2. Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	0,002	0,004	0,008
3. Массовая доля азота общего (N), %, не более	0,001	0,002	0,008
4. Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,0005	0,0005	0,0050
5. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,001	0,005	0,020
6. Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,0005	0,0005	не нор.
7. Массовая доля неосаждаемых H_2S веществ, %, не более	0,05	0,10	0,20
8. Массовая доля никеля (Ni), %, не более	0,002	не нор.	не нор.