

Сульфат меди

неорганическое соединение, медная соль серной кислоты с формулой CuSO_4 . Нелетучее, не имеет запаха. Безводное вещество бесцветное, непрозрачное, очень гигроскопичное.

Кристаллогидраты — прозрачные негигроскопичные кристаллы различных оттенков синего с горьковато-металлическим вяжущим вкусом, на воздухе

постепенно выветриваются (теряют кристаллизационную воду). Сульфат меди(II) хорошо растворим в воде. Из водных растворов кристаллизуется голубой пентагидрат

$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ — медный купорос. Токсичность медного купороса для теплокровных животных относительно невысока, в то же время он высокотоксичен для рыб.