

# Сульфат меди

неорганическое соединение, медная соль серной кислоты с формулой  $\text{CuSO}_4$ . 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.