**Серная кислота**

 H – O O

 S

 H2SO4 H O O ковалентная

 Молекулярная ф-ла структурная ф-ла полярная связь

 Бесцветная жидкость

H2SO4 Mr = 98, H2O

Разбавленная SO42- Концентрированная

 BaCl2

 Лакмус красный

 Me (до Н) MeSO4 + H2 Me (до и после Н,

H2SO4 Me MeSO4 + H2O H2SO4 кроме Ag.Pt,Au)

 Me(OH)n MeSO4 + H2O

 MeR , , M Me

Удобрения,

Лаки, краски H2SO4 MeSO4 + SO2 + H2O

 соль