

80° în prezenție a unui prisos de acid, rechină numai 3 e-
kvivalenți de apă. Cind se încălzește la 100° sulfatul de feru, pierde
6 ekvivalenți, dacă sănătatea ekvivalent persistă la această
temperatură, și nu este ronit de către printre cîndării prea
tare; devine atunci albastru înțepător, și își ia iarbă cu
culoarea cea verde în contactul său cu apa. Această sape
se prezintă sub formă de o pulbere albă cristalină, cind
se varsă în soluție sau alcoolă sau acidă sulfică concen-
centrată; această precipitate rechină 6 ekvivalenți de apă.

Sulfatul de feru căreia este sănătat de sulfatul de ses-
qui-oxidă, și căreia sănătățile sănătățile cristaliză în lichior nețip-
tiv, prezintă culoarea albastru verzie și verilă.

Există în commerciu trei varietăți de sulfatul de feru.
Întâia, de la albastru pătrindator verzii, se produsă cind se
păstrează cristaliza sapea aceasta în lichiori acide; a doua,
de la verde deschis, se formează în lichiori nețipători, și cea
din treia, de la verde smarald, și păstrează în lichiori ce
căpătătoare, măreță cantitate de sulfatul de sesqui-oxidă
de feru.

Sulfatul de feru încălzit la roșu încins se des-
compune și produsă peroxidă de feru, acidă sulfosă
și acidă sulfică anhidru: $2\text{FeO} \cdot \text{SO}_3 = \text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{SO}_2 + \text{SO}_3$.
Cind căreia se poate adăuga de tot sulfatul de feru, acidul
sulfică ce se derapă în această calciacă rechină tot-dată
na oare căreia cantitate de apă. (Bezi acidul sulfică de
Nordhausen).

O soluție de sulfatul de feru reziste la aer av-
soară oxigenul, devine verde încins, și la săpătă de către
a se depara de sulfatul de peroxidă basică, căreia are prop-
teră formă: $(\text{Fe}_2\text{O}_3)_2 \cdot \text{SO}_3$. Lichiorul rechină o sape de
feru care este oxidul de feru magnetă $\text{FeO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3$.
Cind căreia aerul este prelungită, atunci sulfatul de feru
poate să se transformă de tot în sulfatul de sesqui-oxidă
nețipător, și în sulfatul basică.

Cristalele de sulfatul de feru reziste la aer, pierd în
țigături transparentă lor, devin boioase, și se acoperă
de sulfatul basică: $(\text{Fe}_2\text{O}_3)_2 \cdot \text{SO}_3$.