

doită isotopie cu sărurile de potassă corespondente: în aceste săruri, un echivalent de ammoniacă și un echivalent de apă, sau un echivalent de oxidul de ammoniu  $\text{NH}_4\text{O}$  ia locul ordinarii unui echivalent de potassă.

Sulfatul de ammoniacă se topesc la  $140^\circ$ , și persistă la oprită descompunere pînă la  $180^\circ$ ; mai sus de acest termen, lăsat ammoniacă, și se transformă în bisulfat; această sare din urmă se destipă și dinăuntru produsă azotă, apă și sulfatul acidă de ammoniacă ce se evaporează.

Sulfatul de ammoniacă produsă și mare număr de săruri indoite.

**Preparare și întreprinzări.** — În laboratorii se dobîndesc sulfatul de ammoniacă tîrniind și prisoșile ammoniacă în acidul sulfică cale moale și evaporiind lăzioarea.

Sulfatul de ammoniacă se prepară în apte descompunând sulfatul de calce sau sulfatul de fier prin carbonatul de ammoniacă nețărată ce provine din distilarea materiilor animale: lăzidălă negriciosă ce se formează se evaporează pînă la uscăciune; produsul astfel obținut se împinge pe grătar și împreună cu apă, care lăsat materialele străine, și disolvă sulfatul de ammoniacă, care se depune după aceea prin evaporație în cristale necolorate.

Brinele întreprinse, apă de condensare răzvătă, slăjesc iarbă spre preparația sulfatului de ammoniacă.

Întreprinzărea principială a sulfatului de ammoniacă constă în fabricarea alumului ammoniacală. Se întreprindează și ca îngrijorătări.

#### BISULFATU DE AMMONIACU. $\text{NH}_4\text{HSO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ .

Această sare este delicatesentă, leșne cristalină și solubilă în alcoolă. Cind se satărește prin alcătuirea sa de acidă ce conține, atâtă se dobîndește sărura indoită care sunt prea stabile să cristalizeze leșne. Se prepară sareă aceasta dinind și un echivalent de acidă sulfică la un