

de phosphorū este format de doi ecvivalenti de phosphorū și de un ecvivalent de oxigenū.

Препараже. — Oxidul roșii de phosphorū se produzește cind se apde phosphorū în aer său mai bine în apă.

Spre a'l dobîndi prin această metoadă din șprăt, se adăuge un căprant de aer atmosferic asupra phosphorului ce se găsește tonit său apă.

Препарат astfel, oxidul de phosphorū nu este nici o dată căprat; căprinde tot-d'asna un priso de phosphorū; spre a'l cărădui de acest phosphorū, trebuie tratat cu o lejă de naphtă, să că sulfurul de carbonū, ce dissolvă phosphorul lăsându-l să devină oxidul roșii.

OXIDU GALBENU DE PHOSPHORU.

Oxidul galben de phosphorū, deskoperit de D. Leverrier, trebuie să fie considerat ca o modificare isomeră a oxidului roșii; se deosebește de acest oxid roșii prin solubilitatea sa în potasă. Aceste oxidă poate exista în stări anhydră și în stări de hydrată.

În călzit la 300° , se transformă în oxid roșii.

Oxidul de phosphorū hydratat este reprezentat, după D. Leverrier, prin formula $\text{Ph}^3\text{O}_2\text{H}_2\text{O}$; se dehidrată prea ușor, împreună cu apă în gol; roșește până la un tintăru de tăpnesol și se dissolvă ceea ce în apă.

Se combină cu potassa, ammoniacul, și formă compuși colorați în vîrstă.

Препараже. — Spre a dobîndi oxidul roșii de phosphorū, se șumează modul arătat de D. Leverrier, căre este să se dissolvă phosphorū în protochlorurul de phosphorū, și să lăsa lăcoarea să apăsească la temperatură.

Nămai deținând se formă în lăcoarea o coajă galbenă, căre este o combinație de acidă phosphorică și de oxid de phosphorū, reprezentată prin formula $\text{PhO}_5\text{Ph}^3\text{O}$. Compoziția aceasta se dissolvă în apă, ne căre o culoare în galben; cind se încălzește dissoluția aceasta să o tempera-