

de plumbŭ PbO, PbO^5 . Ast-fel se formŭ sulfurŭ de plumbŭ nesolŭbil ūi acidŭ metaphosphoricŭ.

ACIDU PYROPHOSPHORICU, $PbO^5, 2HO$.

Проприетѣѣ. — Acidŭ acesta este stiklos ka acidul metaphosphoricŭ.

D. Peligot a rekŭnoskŭt kŭ acidul pyrophosphoricŭ pŭtea kristalisa kŭ doŭ ekŭivalentŭ de aŭlŭ.

Acidul pyrophosphoricŭ nŭ precipitŭ niŭi albumina niŭi sŭrŭrile de baritŭ; kŭnd se satŭrŭ printr'o vasŭ, prekŭm soda saŭ potassa, atŭnŭi dŭ naŭŭere znor sŭrŭri ce precipitŭ in aŭl sŭrŭrile de argintŭ.

Препараѣе. — Acidul pyrophosphoricŭ se do-
vŭdŭŭe transformŭnd prin kŭldŭrŭ phosphatul de sodŭ $(NaO)^2, HO, PbO^5$ in pyrophosphatŭ $(NaO)^2, PbO^5$, ne xrimŭ precipitŭnd sarea prin acetatul de plumbŭ:

Atŭnŭi se formŭ pyrophosphatŭ de plumbŭ, kare, deskompŭs prin acidul sulfhydricŭ, dŭ acidul pyrophosphoricŭ.

O disolŭgie de acidŭ metaphosphoricŭ se transformŭ inŭet inŭet intr'o amestekŭtŭrŭ de acidŭ pyrophosphoricŭ ūi de acidŭ phosphoricŭ trihydratatŭ. Dŭlŭ zn timp prea skŭrt, acidul pyrophosphoricŭ se skimŭ ūi el in acidŭ phosphoricŭ trihydratatŭ.

ACIDU PHOSPHORICU TRIHYDRATU, $PbO^5, 3HO$.

(ACIDU PHOSPHORICU ORDINARIU.)

Проприетѣѣ. Acest acid poate kristalisa; dŭpŭ D. Peligot, kristalale sale aŭ pentrŭ formŭlŭ $PbO^5, 3HO$. Este fŭrŭ miros, savoarea sa este kŭrat acidŭ. Poŭŭeŭe prea tare tinkŭra de tŭrnesol. Kŭnd se inkŭzeŭe, intrŭ in tomŭre ūi formŭ o masŭ stikloasŭ; kalcinajiea il transformŭ pe rŭnd in acidŭ pyrophosphoricŭ ūi in acidŭ metaphosphoricŭ. Kŭldŭra nŭl poate adŭce in stare de acidŭ phosphoricŭ anhidru.

Acidul phosphoricŭ trihydratatŭ se volatilizŭ la o