

D. Gay-Lussac a пропъз а се иммоіа материіле іп дисолѳіе де рhosphatі ammoniacalі спре а ле фаче маі пѳціп комѳѳстібіле. Пріп акѳіеа кълдѳрі sareа ammoniacалъ се дескомпъне, acidul metaphosphoricū kape се продѳче акопере ѳесѳѳра ші о апѳрѳ де контакѳл аерѳлѳі. Іп ачест кас, ѳесѳѳра се карѳонісѳ, дар фѳрѳ а да флакѳрѳ, ші, пріп ѳрмаре, нѳ поате пропѳга фокъл. Boratu de ammoniacū ші toate сѳрѳріле че се топеск месне ар імпліні фѳрѳ іndoіалъ tot ачелаш скоп.

PHOSPHATU AMMONIACO-SODICU. $\text{NaO}, \text{HO}, \text{AzH}^3, \text{HO},$
 $\text{PhO}^5, 8\text{HO}.$ (1)

Ачeastъ sare este кѳноскѳтъ сѳѳ нѳмеле де sare де phosphorū, sare топітоаре дін ѳрінѳ, sare мікроскомікѳ. Esіstѳ іп кѳзantіtate destѳл де іnsemnatѳ іп ѳрінѳ, де ѳнде се депъне пріп еѳапораѳіе.

Kind се інкълѳзѳе ачeastъ sare пінѳ ла рошѳ, атѳнѳі ласѳ pentрѳ pesіdѳ metaphosphatū de sodѳ. Ачeastъ дескомпосіѳіе фаче де се інтреѳѳіndeазѳ phosphatul ammoniaco-sodicū ка fondant іп черкѳріле кѳ сѳфлѳѳорѳл.

Се препарѳ пѳнінд сѳ се дисолѳе іп 2 пѳрѳці де апѳ, 6 саѳ 7 п. де phosphatū de sodѳ кристаліsat ші о parte де sare ammoniacѳ; дисолѳіеа фѳкіндѳ-се ла калд, се депъне пріп рѳѳіре ніѳе кристале марі транспаренте; апеле-мѳме кѳпрінд chlorurū de sodiumū.

Се препарѳ інкѳ ачeastъ sare іndoіѳ ѳнінд d'a дрѳпѳѳл, пріп кале ѳмедѳ, phosphatul de sodѳ кѳ phosphatul de ammoniacū.

Ачeastъ sare, еспѳсѳ ла аер, се ефлорѳѳе перѳзінд tot-d'o-datѳ апѳ ші ammoniac.

(1) Се ва іnsemna кѳ ачeastъ sare іndoіѳ кѳпрінде апѳ сѳѳ треі фѳрме дѳферіте: чел d'іntііѳ екѳіѳалент де апѳ жоакѳ рољ де ѳастѳ; ал доілеа екѳіѳалент де апѳ este чел че се афлѳ іп орі-че sare ammoniacалъ форматѳ пріптрѳн охасіdū, ші чеі опѳ екѳіѳалентѳі де апѳ пѳші дѳпѳ acidul phosphoricū репрезентѳ апѳ де кристалісаѳіе.