

inflamț de sine la aer, și fie-care възникъ че ese de-ла съп्राфаца меркърълї саѣ а апей арде кѣ о есплосіѣне зшоарѣ, продѣкїнд о короанѣ de fsm че се іналѣѣ іп аер лѣрїїндѣ-se кіте о даѣ рерѣлат. Продѣктѣл ачестеї ком-бѣстії este апѣ ши acidū phosphoricū.

Kind se інфлакѣрѣ hydrogenul phosphorātū кѣпрїпс іп епровете, рѣчeала че адѣк пѣреѣї stїkleї fak комбѣстіeа некoмплектъ, ши аерѣл amestekїндѣ-se іпчет кѣ газѣл ком-бѣстіvїл, се vede не пѣреѣї епроветеї зп deposit галвeн de phosphorū divisat saѣ de oxidū de phosphorū.

Дѣпѣ D. Graham, kїнд се адаогѣ hydrogenulū phos-phorātū нїше кѣантїтѣїї мїчї de bi-oxidū de azotū, і се комзникъ proprietatea de a se інфлѣкѣра de sine la aer. D. Paul Thenard есплїкѣ fenomenѣл ачеста sokotїнд кѣ bi-oxidul de azotū, іп momentѣл kїнд avsoarѣve oxigenul аер-рѣлї, іналѣѣ destѣл temperatѣра hydrogenulū phospho-rātū спре а'л face інфламаvїл.

Hydrogenul phosphorātū че кѣпрїнде о кѣантїтate мї-кѣ de аврї de phosphurū de hydrogenū lїкzїd арде кѣ о лїкѣрїре преа vїe kїнд се vor іntrodѣче кіте-ва възїкzїї de ачест газ іntp'зп флакон плїн de oxigenū. Комбѣстіeа ачeasta, зпа dїн челе маї стрѣлзчїтоаре че се кѣпоск, transformѣ газѣл hydrogenū phosphorātū іп acidū phos-phoricū ши іп апѣ.

Chlorul desкомпзне hydrogenul phosphorātū, про-дѣкїнд зп deгаѣement de кѣлѣзѣрѣ ши de лѣмінѣ. Еспе-рїенѣа ачeasta тревѣе фѣкzѣтѣ кѣ прѣденѣїе, кѣчї дака s'ар іntrodѣче chlorul преа репeде іп hydrogenul phosphorātū, атѣнчї епровета іп каре се афлѣ поате сѣ се спарѣ кѣ detzпaѣїe. Дѣпѣ пропорѣїле chlorulū іntpезїнѣат, се продѣче, іп ачелаш тїпп кѣ acidul chlorhydricū, phos-phorū лїбер, chlorurū lїкzїd de phosphorū PhCl³ saѣ per-chlorurū PhCl⁵.

Houtou Labillardière а оvсерvат кѣ газѣл hydrogenū phosphorātū, каре нѣ се desкомпзне прїп oxigenū ла presїeа ordїnarїe, арде кѣ vїoїчїzне kїнд се мїкшорeазѣ presїeа.

Hydrogenul phosphorātū се зпеще іп volѣme егалe