

Materia, рѣчитъ ми трактатъ prin apă, дѣ ачестѣи ликвид а квантitate mare de cyanurŭ de potassiumŭ. Adъогарea кърѣзнелѣи are drept scop a impediка formaѣea cyanatului de potassŭ.

SULFURU DE POTASSIUMU.

Potassiumul poate, zbindŭ-se кѣ sulfur, forma ком- пѣши зрмѣторѣи:

KS; —KS²; —KS³; —KS^{3 1/2}; —KS⁴; —KS^{4 1/2}; —KS⁵.

Afarŭ de ком-пѣши ачестѣа, есѣстѣ зп sulfhydratŭ de sulfurŭ de potassiumŭ, KS,HS: карактерѣи генералѣи аѣ sulfurilor ми аѣ sulfhydratilor de sulfurŭ че с'аѣ dat mai înainte, се аплѣкѣ ла комбинаѣиеле sulfurulŭ ми potassiumu- lui, ми не скѣтеск де а дескрие ѣн партикѣлар ачестѣи диферѣидѣи ком-пѣши. Monosulfurul de potassiumŭ KS ми sulfhydratul de sulfurŭ KS,HS се ѣнтрезѣиндеазѣ ка реактѣивѣи.

Pentasulfurul de potassiumŭ, каре are pentrŭ formѣлѣ KS⁵, poate fi dobândit ѣнкѣlzind пѣнѣ ла рошѣ ѣнкѣи monosulfurŭ de potassiumŭ кѣ зп prisos de sulfurŭ.

Sulfurul ачестѣа естѣ solid; колорѣea sa естѣ вѣнѣтѣ; естѣ delicѣescent, преа солѣвил ѣн апѣ ми ѣн алкоол. Absorbe oxigenul aerѣлѣи, ми се transformѣ в ѣn hyposulfitŭ dând зп deposit de sulfurŭ. Polysulfurul ачестѣа ѣнтрѣ ѣн композиѣиѣea прафѣлѣи де sulfurŭ ѣнтрезѣинѣат ѣн мѣдѣиѣнѣ, спре а се prepara вѣиле де вареѣиѣи аѣртиѣиѣале.

PYROPHORU AL D. GAY LUSSAC.

Kind se descompѣне sulfatul de potassŭ printr'zп prisos mare de кърѣзне пѣлѣерат, аѣнѣи се добѣндеѣе о зѣвѣстнѣнѣ nearѣѣ foarte мѣлѣт комѣзѣстѣивѣилѣ, че се пѣмѣше pyrophorŭ ал D. Gay-Lussac.

Spre а'л prepara, се мѣстѣкѣѣ foarte вѣне 27,3 пѣрѣдѣи де sulfatŭ nextrŭ de potassŭ кѣ 15 пѣрѣдѣи де перѣѣ де fsm калѣинат май ѣнѣиѣш. Amestекѣѣѣра ачестѣа се ѣнтрѣдѣѣе ѣнтр'зп корп де грѣс ла каре се знеѣе зп тѣѣ рекѣрѣват че are май мѣлѣт де 80 де centimetre ѣн лѣнѣиѣе; кѣпѣѣѣилѣ.