

HYDRATU DE POTASSĂ. KO,HO.

Проприетѣ ѡї. — Potassa hydratată, че се кіамъ маї овичініт potassă, este алъ, кассікѣ, преа алкаліѣ, знтсрoасъ ла піпѣит; алтеръ пѣмаї deкит пелеа; іn контактѣл съѣ кѣ съвстанцеле органиче, дѣ зп mіros партикалар каре este ка mіrosъл лешіеї.

Potassa лѣкреазъ маї асѣпра тѣтлор съвстанцелор органиче, шї ле destrѣе пѣмаї deкит.

Potassa дескомпѣне саѣ disолвѣ зп mare пѣмѣр de съвстанце animale, прекѣм перї, мѣтaseа, etc; saponіfікѣ корпї чеї грoшї.

Potassa іnчепе а се tonї маї жос de кѣлѣра рошіе, шї се волатілісѣ дѣпѣ ачееа prodѣkind авѣрї алѣ.

Hydratul de potassă are o mare аfinityate pentрѣ а-пѣ; еспѣс ла аер, шї atraѣе зmiditatea, шї каде іn delї-кѣсчендѣ.

Kind се пѣне іn апѣ, се комбїнѣ кѣ dinsa шї prodѣче зп deraѣement de кѣлѣрѣ че poate treче peste 100°; ast-fel се formѣ зп hydratŭ noѣ каре are pentрѣ formѣл KO,5HO.

Acest hydratŭ poate kristalisa іn romboedre askѣ-ѣite, але кѣрора мѣкїї даѣ локѣл лор de мѣлте орї фецелор. Aчесте kristale, дѣпѣ D. Walter, пѣсе іn гол, перд апѣ, шї devїn (KO)²,3HO.

Hydratul de potassă kristalisat нѣ desволѣ кѣлѣрѣ disолвїндѣ-се іn апѣ; іn контра prodѣче frїg, маї кѣ sea-тѣ kind се amestекѣ кѣ злпаѣ. Hydrati пречеденшї се адѣк prin кѣлѣра рошіе ла starea de KO,HO.

Adeseа се гѣеѣе de vїnzare potassă solidѣ че кѣ-прїnde o кѣантїтате de апѣ каре poate мерѣ піпѣ ла 50 ла 100 dїn грѣстатеа sa: спре а detерmїна пропорѣїеа de апѣ че кѣпрїnde ачест hydratŭ, ажѣпѣ а'л tonї піпѣ ла кѣлѣра рошіе іnkїз іnтр'зп крѣзсет de арѣїнт, ана се de-раѣе, шї пердеѣа de грѣстате араѣь апроксїmatїv пропор-ѣїеа de апѣ кѣпрїнѣ іn potassă маї мѣлт deкит екзї-валентѣл dїn зрѣтѣ.

Se konstатѣ presenѣїеа челсї dїn зрѣтѣ екзїvalent de