

ritъ oxigenatъ, presentъ în raporturile sale къ acidi niște fenomene че am descriis traktînd despre apa oxigenatъ: ачѣ acidi deгаѣжъ жъмътате din oxigenul bi-oxidului de bariumъ, шѣ prodъкъ сѣрѣи de baritъ, ачѣ oxigenul елиминат се знеще къ апа спре а да нащере de bi-oxidъ de hydrogenъ.

Препарацияе. — Се poate dovîndi bi-oxidul de bariumъ hydratatъ, прекъм а арѣтат D. Thenard, тѣрнѣнд апъ oxigenatъ în апъ de baritъ; се пречѣнитъ атъчѣ în kristale алѣ шѣ мѣлъсоасе: Aчест hydratъ este мѣлт маѣ пѣѣин стабил декѣт bi-oxidul de bariumъ anhydry, шѣ тре-че în stare de baritъ перзѣнд жъмътате din oxigenul сѣж, нѣмаѣ прѣн акѣѣа апеѣ septe.

Bi-oxidul de bariumъ се препаратъ ordinarъ întrodъ-kind baritъ într'ън тѣж de порчеланъ, каре се инкълзеще пѣнъ ла рошъ нѣскѣнд шѣ în каре се адъче сѣ треакъ зп кѣрпant de oxigenъ кѣрат шѣ зскат; oxigenul este absorbit de tot, шѣ дака газъл vine къ репезѣчѣне асѣпра baritei, о face inkandescentъ; операцияе este terminatъ kind oxigenul încепе а се deгаѣе ла кѣпѣтѣѣл тѣжълѣ. Aчeastъ сѣ-праоксидацияе а baritei poate fi operatъ инкѣт într'ън балон аконерит de лѣт шѣ нѣс într'o vase de nisip а кѣрѣѣа temperatърѣ се иналѣт пѣнъ ла рошъ întънекат.

Карактерѣ аѣ сѣрѣрилоп de baritъ. — Potassъ. — Пречѣнитат алѣ îndestълат de hydratъ de baritъ, каре неѣре de tot într'ън prisos mare de апъ.

Ammoniacъ. — Nъ este пречѣнитат, дака ammoniacul нѣ кѣрпѣnde carbonatъ de ammoniacъ.

Carbonatъ alcalinъ. — Пречѣнитат алѣ de carbonatъ de baritъ.

Acidъ sulfuricъ saъ sulfatъ solъbilъ. — Пречѣнитат алѣ de sulfatъ de baritъ, nesolъbilъ în апъ шѣ în acidul azoticъ: ачeastъ пречѣнитацияе este кѣрпектеристикъ pentрѣ сѣрѣриле de baritъ.

Chromatъ de potassъ. — Пречѣнитат галѣен, solъbilъ într'ън prisos de acidъ.

Acidъ hydrofluosilicicъ. — Пречѣнитат алѣ kristalinъ.