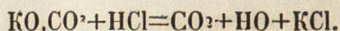


Ачестъ комбинаціе, каре аре pentрѣ формѣлъ  $KCl, 2SO^3$ , се дескомпъне prin апъ în acidũ chlorhydricũ ши în bisulfatũ de potassъ:  $KCl, 2SO^3 + 2HO = HCl + KO, (SO^3)^2, HO$ .

Chlorurul de potassiumũ prodъче, kind се dissolvъ în апъ, зп скъзъmint de temperatъръ destъла de mare.

Препараціе. — Старе натъралъ. — Înтревъипцърї. — Се prodъче chlorurul de potassiumũ зпind d'a дрентъла chlorul кз potassiumul, саѣ фъkind сътреакъ chlorũ асъпра hydratuluї de potassъ solid, înкълзит маї intiiѣ; chlorul în ачест кас се пъне în локъл oxigenuluї potasseї.

Се маї preparъ інкъ chlorurul de potassiumũ satърind potassa ливеръ саѣ carbonatатъ prin acidul chlorhydricũ:



Chlorurul de potassiumũ се афлъ кз имбилъзгаре în апеле че проvin din рафинациъла салнетрѣлѣ, în чепъша varechilor, ши маї în toate вететалеле. Esistъ ка prodъкт секъндариѣ în съпънърїи, ши проvine în ачест кас din transformacia съпънърилор de potassъ în съпънърї de sodъ prin акция стъри de въкътърие асъпра съпънърилор de potassъ.

Chlorurul de potassiumũ слъжеще а фабрика alumenul, ши а transforma prin îndoitъ deskomposicie стърърїле de sodъ în стърърї de potassъ. S'ар пстеа ка съ слъжеаскъла препараціеа carbonatuluї de potassъ съпъндъ'ла ачелаш traktament ка sarea ordinarie. (Bezї sodъ artificialъ.)

#### BROMURU DE POTASSIUMU. KBr.

Bromurul de potassiumũ este алъ, преа солъбил în апъ; кристалисъ ка chlorurul de potassiumũ în кзвї саѣ în prismе rektангъларїи. Кристалеле sale декренитъ kind се інкълзеск ши інчеп дъпъ ачееа а се tonї фъръ а се дескомпъне.

Bromurul de potassiumũ poate а се комбина кз doi ши кїар кз trei еквиваленци de bromũ snре а форма пїде компъши representadi prin формълеле зрмътоаре:  $KBr^2$ ,