

SILICATU DE PLUMBU.

Silicatul de plumbă intră în compozițiea cristalului, în a strassulu, a takîmbrilor de fapșuri, etc. Se topela o temperatură puțină înălțată; fissilitatea să se adauge că proporția de oxid de plumbă ce cuprinde.

Cind silicea este că prisos, atunci silicatul de plumbă este neicolor; ia o față galbenă, și devine chiar galben înălțat, cind oxidul de plumbă predomină.

CHROMATU DE PLUMBU. PbO , CrO_3 .

(GALBENU DE CHROMU).

Această sape este de căn galben frânos, este nesolabilă în apă, abia solubilă în acidă, și se pedește leșne prin cărbune.

După D. Marchand, căldura nu transformă, precumă arătată cărăba chimistă, chromatul de plumbă într-o amestecă că de sesqui-oxid de chrom și de oxid de plumbă; mai bine se poate zice că se formează în această calcinare căn chromată basică de sesqui-oxid de chrom și de protoxid de plumbă.

Se prepară chromatul neutru de plumbă, prin îndoită descompunere, prechinând chromatul neutru de potasă prin acetatul neutru de plumbă. Nuanța prechinată se simte că starea de neutralitate a săvârșilor întrebuințate, și chiar că temperatură la care se face prechinare. În preparație chromatului de plumbă, trebuie să opera că lăzioră înținse, spre a se produce căn compus multeșos, care este poate o sape îndoită.

Chromatul de plumbă se întrebunează în mări cantitate în zăgrăvirea că olejă că coloare galbenă, și în fabricațieă pînzelor zăgrăvite. Se întrebunează în laboratorii pentru analiza sănătății materiilor organice sălbatice. Ape proprietatea de a reda în stăpe de sulfat de plumbă sulful căprins în sânsanțele a cărora compozitie se caștează.

Chromatul de plumbă de comerț este adesea a-