

SESQUICHLORURU DE CHROMU. Cr²Cl₃.

Аcest chlorură anhydru este de o frumoasă culoare ca floarea de persec: cristaliză în lame lăpădi, care săpătă transparentă și se întind pe pene ca talcă.

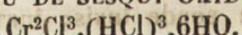
D. Peligot a cîmat atenția chimistilor asupra unei proprietăți însemnante că are sesqui-chlorurul de chrom. Acest corp este mai cămănat decât în apă riche, și nu se dissolvă de către o mare încetăciune în apă fierbătoare; dar când se pună în contact cu cea mai mică cantitate de protochlorură de chrom, atunci amestecul să se înkânzește, și sesqui-chlorurul se dissolvă repede în apă. Aziști de 1/10,000 de protochlorură supră a produs acel eveniment singular.

Mai târziu corpul, și mai că se seamănă chlorurul de stanum, pot fi cîmpăna la protochlorurul de chrom, și a determinat solubilitatea sesqui-chlorurului în apă, dar și mai târziu încetăciune (Pelouze).

Dissoluția că se dobîndește astfel este verde, și nu diferește într-o nimic de dissoluția că se formează dissolvind hydratul de sesqui-oxid de chrom în acidul chlorhidric.

Se prepară sesqui-chlorurul de chrom anhydru, înkânlind puță la roșu, într-o cîmpăna de chlor, o amestecătără de oxid de chrom și de cărbune. Se formează că aceste două substanțe și o mică cantitate de apă, nîngăduind să se calce într-o presă de pămînt, și care se intindează de apă aceea într-o tăcă de porcelană, prin care se aduce și trece chlorul săskat; se obține astfel o frumoasă lame ca foaea de persec, că binde se desprinde cheia mai mare parte din cîmpăna amestecătărească, săd care se condensă într-o alăptăză și la tăcă de porcelană.

CHLORHYDRATU DE SESQUI-OXIDU DE CHROMU.



Acest corp să se consideare pentru iniția sa de D. Chevreul că este chlorhydratul de oxid; această părere