SESQUICHLORURU DE CHROMU. Cr^2Cl_3.

Аѵest chlorurŭ anhydru este de o ſрѫmoasъ колоаре ка ſлоареа de персек: кріsталisъ în лаme ларцї, каре аѫ оаре-каре tpansпаренцъ ші se întind пе пеле ка таlкъл.

D. Peligot a кіemat atenціѫnea ximistilор asѫпра ѫneї пропріеtъцї însemnate че аре sesqui-chlorurul de chromŭ. Аѵest корп este маї кат nesолѫвіл în апъ рече, ші nѫ se disolвъ dekît кѫ o преа mapeînчetiчіѫne în апъ feaptъ; dap кînd se пѫne în контакт кѫ чеа маї mікъ кѫantitate de protochlorurŭ de chromŭ, atѫпчї amestекътѫра seînкълzеще, ші sesqui-chlorurul se disolвъ репеde în апъ. Aціѫпце $^1/_{10,000}$ de protochlorurŭ sпре a продѫче аѵest fenomen sinгѫлар.

Маї mѫлцї корпї, ші маї кѫ seamъ chlorurul de stannumŭ, пот лѫкра ка protochlorurul de chromŭ, ші a determina solѫвілitatea sesqui-chlorururluї în апъ, dap кѫ маї mѫлтъînчetiчіѫne (Pelouze).

Disolѫціea че se doвîndeще ast-feл este верde, ші nѫ difeръ întpѫ nimік de disolѫціea че se fopmъ disolвînd hydratul de sesqui-oxidŭ de chromŭ în acidul chlorhydricŭ.

Se препаръ sesqui-chlorurul de chromŭ anhydru,înкълzind nînъ ла рошѫ, întp'ѫn кѫpant de chlorŭ, o amestекътѫръ de oxidŭ de chromŭ ші de кърбѫne. Se fopmъ кѫ аѵeste doъ sѫвstanце ші o mікъ кѫantitate de апъ, niще гогошї че se калчінъ întp'ѫn креѫset de пъmînt, ші каре se intpodѫк dѫпъ аѵeea întp'ѫn tѫв de порчеланъ, прin каре se adѫче a тpече chlorul ѫskat; se sѫблітъ niще fpѫmoase лаme ка foaea de персек, че вin de se deпѫn пентрѫ чеа маї mape пapte d'asѫпра amestекътѫреї, saѫ каре se kondensъ întp'o алѫпгъ ѫnitъ ла tѫвѫл de порчеланъ.

CHLORHYDRATU DE SESQUI-OXIDU DE CHROMU. $Cr^2Cl^3,(HCl)^3,6HO$.

Аѵest корп fѫ konsidepat пентрѫ întiia оаръ de D. Chevreul ка ѫn chlorhydratŭ de oxidŭ; аѵeastъ пърере