

ferbere în mercuri și în bichloruri. Acidul azotic în disolvat la cald cu producție de aburi distilanți; se formează o amestecătură de bichloruri și de azotați de bi-oxidul de mercuri.

Protochlorurul poate să se combine cu amoniacul și de asemenea și cu compoziții care are pentru formele: $(\text{Hg}^2\text{Cl})_2$, AzH_3 . După D. Kane, protochlorurul de mercuri, tratat prin amoniacul lichid, produce și precipitat violet care are pentru compoziție: Hg^2Cl , HgAzH_2 .

Calomelul se întrebuințează în medicină ca vermifug și purgativ; se întrebuințează iarși în boalele venerice și scrofuloase.

Preparație. — Se prepară protochlorurul de mercuri adăugând și echivalent de mercuri la și echivalent de bichloruri.

Se pune spre acest scop sublimatul corrosiv cu apă și cu mercuri, într'o nișă de lemn; când mercurul este mort, se pune de se călzește amestecătura într'un loc cald, se introduce într'un balon cu fundul așezat, și se încălzește la o temperatură moderată. Protochlorurul se distilă și vine de se condensează în partea cea rece a balonului unde formează o câmpăniță ce se scoate sprijinind vasul.

Protochlorurul de mercuri poate fi încă preparat încălzind o amestecătură de sare marină și de sulfat de protoxid de mercuri: $\text{NaCl} + \text{Hg}^2\text{O}, \text{SO}^3 = \text{NaO}, \text{SO}^3 + \text{Hg}^2\text{Cl}$.

Fiind-că este anevoe a dobândi protosulfatul de mercuri pur, atâcând mercuri cu prisoș prin acidul sulfuric, se pune în locul protosulfatului o amestecătură de mercuri și de sulfat de deutoxid.

Protochlorurul de mercuri este mai tot dată întrebuințat în medicină într'o mare stare de divisiune care îl face mai activ; i se dă atâcni și năme de mercuri de la ce de abur.

Modul ce se ținează de mult timp în Angletara spre a divisa protochlorurul de mercuri, și care s'a întrebuințat pentru întâia oară în Franța prin D. Soubeiran, consistă a adăuga aburi de protochloruri de mercuri într'un pesep-