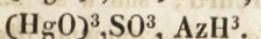
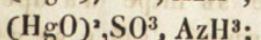
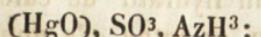
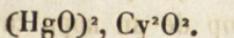


turbidă ammoniacală, trei săruri cristalină se obțin prin precipitație:



Aceste trei săruri se descompun prin apă.

#### FULMINATU DE MERCURU. PULBERE A LUÍ HOWARD.



Această sare este produsă prin încălzirea acidului azotat de mercur. Se formează o soluție de fulminat de mercur în apă și se descompune la 100°.

Săptă să se descompună fulminatul de mercur, se pună de se disolvă 1 p. de mercur în 12 p. de acid azotic la 38 sau 40° de Baumé, și se adaugă până când se obține o soluție de 11 p. de alcool la 85 sau 88° centesimală. Se adaugă amestecul la selenit, stămpeșindu-se să se formeze o stare, că să se obțină alcool care să nu fie mai sărac în sare. Se adaugă atunci să se mai adauge o soluție de mercură de sine. Se depune printr-o răcire pînă se cristalizează. De această stare săptă să se facă săruri fulminante, dar care se pot obține în aceeași mărime neuniforme, disolvîndu-le în apă și se adaugă apă de 1000 pînă la 1200 gr. de fulminat (1).

În timpul reacției azotatului de mercur asupra alcoolului, se formează acid carbonic, bi-oxidul de azot și acidul hypo-azotic, etherul acetic, formicul, azotosul, și poate și etherul azotic, aldehydul, acidul formicul, aceticul, oxalicul.

Produsul este volatil și se evaporează într-un vase.

(1) La Montreuil, în campaniea târzie, se adaugă apă de 1000 gr. de mercur, 3180 gr. de acid azotic la 40°, și mai 2 litri de apă la 90° centesimală.