

Strontiana anhydră nu absorbe oxigenul dă dreptă, și se deosebește împotriva aceasta de barit.

### CHLORURU DE STRONTIUMU. $\text{StCl}_6\text{HO}$ .

Chlorurul de strontium se prepară săpind strontiana la acțiunea chlorulu, sau dissolvind în acidul chlorhydric carbonatul sau sulfurul de strontium. Se mai dobindesc încă calcinând o amestecătare de chlorură de calcium și de sulfatul de strontiană.

Chlorurul de strontium cristalizează în apă în același mod, ca și sînt prima de eksaedpe; aceste cristale rechină echipalene de apă. Se descompun prin căldură, și daă chlorură de strontium anhidru.

Chlorurul de strontium se dissolvă într-o-dată și jumătatea grățătăriei să de apă la  $15^{\circ}$ , și în patru din cinci de grățătăriei să de apă fierbătă. Este solubil în alcool. O parte din chlorurul de strontium se dissolvă în 24 de părți de alcool la  $15^{\circ}$  și în 19 de părți de alcool fierbinte. Această dissolvătie apăre că o făcătă răstoasă părță, și slăjește deosebit de strontiu de chlorură de barium, care nu modifică într-o măsură semnificativă făcătării alcoolului.

Chlorurul de strontiu este mai de tot nesolubil în acidul chlorhydric concentrat. Dacă ce să sească, absoarbe 4 ecviwalențe sau 46 la % de gaz ammoniac.

**Karakteria și proprietățile strontiană.**

— **Potassă.** — Prechînat că în destălăpare de strontiană hydratație, care se dissolvă într-o măsură de apă.

**Ammoniac.** — Fără prechînat.

**Acidul sulfic și sulfatul.** — Prechînat alături de strontiană solubil în apă și în acidi, și care se apărtă totușă de către un timp, când lăcașarea caprinde acidi lăveri. Sulfatul de strontiană fiind solubil în apă de 4000 de părți de apă, dissolvătă acestei săpătă se trăsătră semnificativă de către printre sape de barită. Săpătă de strontiană, dissolvătă într-o măsură semnificativă de apă, închetează dă mai fi prechînată prin acidul sulfic și prin sulfati.