

de prin prezăr o amestekătăr de etherŭ și de acidŭ carbonicŭ solid.

Efektŭ prodŭs asŭpra organelor prin acidul carbonicŭ solid, și mai kŭ seamŭ printr'o amestekătăr de acest acid și de etherŭ, este întotmai ka efektŭl unei arsŭrŭ. Flăidi economiei se solidifikŭ, sinŭcele se încearŭ și se întrepŭe de tot: o inflamație vie nŭ întipzie a se arŭta în organŭl sŭns la inflaența acesŭi fpir nesŭferit.

Amestekătăra de acidŭ carbonicŭ solid și de etherŭ poate fi întressingatŭ spre a likseface chlorul, protoxidul de azotŭ, hydrogenul sulfuratŭ, acidul sulfosŭ, etc., etc. Cyanogenul se poate likseface sŭbt inflaența acesŭa, și se poate și solidifika.

D. Faraday a mai mŭrit încŭ frigŭl ce se poate prodŭce kŭ o amestekătăr de acidŭ carbonicŭ solid și de etherŭ, pŭnînd amestekătăra acesŭa sŭb recipientŭl mașinei pneumatiche. Cîinînd nekontenit golŭl în recipient, temperatură se koboarŭ la ast-fel de pŭnt încît acidul carbonicŭ nŭ este mai volatil dekit ana la temperatură de 30°.

Pŭnînd într'o asemenea vae niŭe tŭbŭ de stiklŭ saŭ de aramŭ în care se pot komprima gaze nînz la 40 de atmosfere prin pompe folante, D. Faraday a dobîndit niŭe liksefakții și niŭe solidifikații de gaze ce n'ar fi nastt prodŭce prin alte metoade.

Композиция acidului carbonicŭ. — Кървѣтеле кърат, арзîнд în aer saŭ în oxigenŭ, дѭ кiar волѣтѣл sŭb de acidŭ carbonicŭ.

Аша дар дака се ва skoate дîn densitatea acidului carbonicŭ 1,5290, densitatea oxigenului 1,1057, pestŭl 0,4233 ва репрезента ррестatea carbonului знитѣ ла 1,1057 de oxigenŭ în 1,5290 de acidŭ carbonicŭ.

Кѭ ажстопѣл ачестор нѣмере се poate printr'o пропорție, а аѣла композиция в дîn сѣте а acidului carbonicŭ.

$$1,5290 : 0,4233 :: 100 : x$$

$$x=27,68.$$