

Кървопеле щі hydrogenul îl pedeck la o temperatöră
năglîin înaltă.

Acidul sulfosă descompusne acidul arsenică, și'l transformă în acidă arseniosă. Acidul sulfhydrică prechită este cît-va din dissoluție sa în galben.

Acidul arsenică, deoarece s'a satăpat printre un alcali, se prechită în roșu ca cărămida prin azotatul de argintă.

K o m p o s i t i e. — Acidul arsenică este format:

Arsenică	.	.	.	937,5
Oxigenă	.	.	.	500.
Acidul arsenică	.	.	.	1437,5

P r e p a r a d i e. — Acidul arsenică se prepară întrucătăzind arsenicul sau acidul arseniosă și acidul azotică amestecat și o mărime proporție de acidă chlorhydrică.

Se operează, în unele cazuri, să se evaporeze apă de acidă arseniosă, doar să se evaporeze apă de acidă azotică; se evaporează apă de acidă azotică și se adaugă apă de acidă chlorhydrică.

ACIDU BORICU. BO⁶.

Acidul borică există în națără, combinat și cu soda (borax) sau și cu magnesia (boracită).

P r o p r i e t à d e l i. — Corpul acesta se apără în cristale lameloase, necolorate, fără miros, și o savoare slabă; coloră în roșu vinos tintăra cea albăstră de tărmesol. 100 de grame de apă la + 20° dissolve 4 grame de acidă borică și 34 de grame de apă la + 100°.

Dissoluția de acidă borică în alcoolă apără o flacără verde ce slujește adesea ca caracteristica aicii a acesta.

Apa ce ține în dissoluție sau în suspensie acidă borică, care se săpătă la o distilație penedă între un corp de sticlă, trăge oarecare cantitate de acestei acide, care se condensă în domul corpului sau în recipient său formată de flăcără necolorată de mică.

Când se încălzește acidă borică cristalizată la o temperatură de un roșu închiis, atunci o parte de acidul bo-