

kzantitate mai mare de acidu azoticu, pentru kз еквиваленту sodei 387 fiind mai xшор dekit еквиваленту potassei 589, аша азотатул де соду кзпринде сзвт ачешаш грештате mai mult acidu azoticu dekit азотатул де потасу.

Операция ачеша се фаче tot-d'азна ин чилндри тзрпагї, destул де марї ка сз поатз лза дела 80 пїнз ла 120 де ока де азотату де соду.

Sapea ачеша есте аместекатз де 80 ла 100 де acidu sulfuricu ла 60 саж 62° дзпз ареометрул лзі Beaumé.

Чилндрул комзникз прїн цевї де пзмїнт саж де стїклз кз 12 саж 15 воркане кз кїте 3 тзвзлзрї, ин каре есте пзцїнтїкз апз; ворканеле челе d'їntїїш се пзн tot-d'азна ин кзвє, шї се рзческ кз апз.

Кзлзра тревзе сз меаргз градуат; шї кзтре сфїршїтз операция, чилндрул се їнкзлззеце пїнз ла рошз.

Acїdul че се kondensz їн воркане есте колорат їн галвен портокалїш, шї цїне їн disoluция пзцїнтел acidu sulfuricu tras din aparat, шї їнкз шї chloru шї acidu hypoazoticu.

Spre а се фаче acidul azoticu неколор шї взн де vїnzare, тревзе сз се fearz кїт-ва тїмп їн vase de stїклз саж де пзмїнт.

Ѓн vremea ачешей ферверї, скапз кз chlorul шї кз acidul hypoazoticu пзцїнтел авзр де acidu azoticu, че се poate kondensa фкїнд сз треакз авзрї ачешїа їн кїте-ва воркане тзвзлате, пзсе їн комзникация їнтре dїnsele шї кз vase unde се фаче rektїfїcация.

Acidul de vїnzare aratz mai tot-d'азна 36 саж 40 grade; kїнд тревзе сз се їнтревзїндезе ла фабрикация acidului sulfuricu, atzncї се їа де 32°:

80 де ока де азотату де соду prodzк aproape де 105 ока де acidu azoticu ла 36°, шї 70 ока де sulfatu де соду. Sapea ачеша дїн зртз се їнтревзїндеазз ла фабрикация стїклеї чеї комзне саж ла препарация sodei artificiale. Acїdul кзпринде кзнтїтзїї їnsemnate де feru лзат кїар дїн матерїя чилндрулор; де ачеша апарателе ачеша се алтерз нзмай dekit, mai кз seamz їн partea unde bat авзрї; ачеша апарате се їнторк дїн тїмп їн тїмп pentru