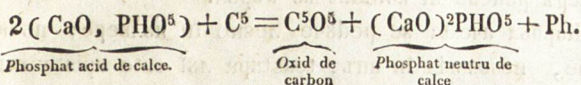


Phosphatul acidū de calce calcinat kэ zn prisos de kэrvэne se skimбъ in phosphatū de calce nextрэ,  $\text{CaO}$ ,  $\text{PbO}^5$ , care este nedekompozabil de kэrvэne, in oxidū de carbonū шi in phosphorū че se volatilisъ.



Phosphorul dovăndit prin metoda че арътаръм нэ este inkъ in stare kэратъ, чi kэпринде kэrvэne шi алцi кор-шi че s'ащ tras prin volatilisаcie.

Phosphorul acesta se kэръцъ tonindъ'l maй intiiъ in апъ калдъ шi amestekindъ'l kэ прaf negрэ de oase, care il dekolоръ; дэпъ ачeea se scoate kэ лингъра, шi se пэне repede in апъ рече, ка съ se факъ грэпжэри. Spre аi scoate negреага динтр'insъ'l, се пэне intr'o пеле de кэпри-оаръ, care се inoadъ деапъ шi се кэфъндъ intr'эп vas kэ апъ сервinte vine. Stringind нодъ'l kэ zn клеще, phosphorul tonit treче prin порi пелеi.

Phosphorul нэ се vinde in formъ de грэпжэри, чi in formъ de bastoane сэвцири. Bastoanele ачестea се formъ tonind phosphorul in апъ шi кэфъндind in phosphorul tonit zn тэв de stikлъ пэджintel коник, in care се траде prin aspirаcie phosphorul tonit.

In тэв тревэе съ се аfle zn strat de апъ kэ care съ се акопере phosphorul, шi съ impediче ка phosphorul tonit съ нэ ажэпгъ in гъра операторълэi; не зрмъ се astэпъ kэ дефетъ'l тэвъ'l че се пэне in апъ рече; дэпъ ачeea phosphorul се scoate din тэв скэтриндъ'l пэджintel. Bastoanele de phosphorū de vinzare се пэstreазъ in апъ.

Intревэиндъриле phosphoruluī.—Fabrikaцi-еа phosphoruluī алхат оаре-каре intindepe de вр'o кидi-ва anī, шi прецъ'l сэъ, оаре kind преа mare, акэм este нэ-маi 7 саъ 8 франчи килограмъ'l.

Phosphorul се intревэиндеазъ maй kэ seamъ in fabри-каrea кивritelор de фрекаре, шi in лабораторiе de chimie spre а се фаче анализарea аерълэi шi а се препара phos-phuri, acidul phosphoricū, &. &.