

mul ia bi-oxidulu*l* жътътate din oxigenul sъд шiл adăucе iп stape de protoxidу.

Protoxidul de cuprumу dъкъ fondanu*l* o стикъ de ын frumos рошъ ка ръбънъ, каре, при kontaktъл аерълъ, трече репедe iп verde. Aceastъ din ыртъ fадъ о dъ bi-oxidul de cuprumу че ia пащерe.

Protoxidul de cuprumу поате съ se комбине ка апа, шi съ forme ын hydratу галben каре аре пентръ formълъ (Cu^2O)⁴, HO. Iп stape de hydratу, protoxidul de cuprumу se disolvъ iп acidи шi formъ sърбръ de protoxidу de cu-prumу.

Se поате препара protoxidul de cuprumу приn dife-pite metoade:

1° Înkъlzind pînъ la рошъ iпkis o ламъ de cuprumу, iп kontaktъл аерълъ; ne szuprafacu*a* acestui metal se forшъ ын stpat gros de protoxidу че se desluieще lesne afundind iп апъ рече cuprumul kind este iпkъ рошъ. Protoxidul de cuprumу препарат приn aceastъ metoadъ este tot d'a-sna amestekat de bi-oxidу;

2° Se prodвche protoxidу de cuprumу, dъpъ DD. Liebig шi Woehler, калчинind pînъ la рошъ, iпtr'ыn кръsset акоперит, o amestekъtъrъ de carbonatу de sodъ szkat шi de protochlorurу de cuprumу; se formъ chlorurу de sodiumу че se skoate приn спълъtъrъ, шi protoxidу de cu-prumу;

3° Se препаръ iпkъ protoxidul de cuprumу anhydru-mi кристализат, пъnind съ fearbъ acetatу de cuprumу ка saxap, каре релъkреазъ assipa deutoxidulu*l* de cuprumу шiл pedvche iп stape de protoxidу. Tartratul indoit de cuprumу шi de potassъ ласъ asemenea a se denume pro-toxidу de cuprumу, kind se пыне de сербе ка glucosъ;

4° Se добвндeje protoxidul de cuprumу калчинind 5 пърцъ de deutoxidу de cuprumу ка 4 пърцъ de лималиe de cuprumу;

5° Hydratul de protoxidу de cuprumу se препаръ descompонind приn potassъ protochlorurul de cuprumу.

Protoxidul de cuprumу se гътъше iп natъrъ; i se dъ неme de oxidul de cuprumу. Este рошъ кочиниле,