

încît oxidul de mercurü descompune totü cyanurü, kiar şî чел de potassiumü; în асeastъ din зртъ реакцие се формъ cyanurü de mercurü şî potassъ.

Potassa ferbinte are proprietatea чеa кърioasъ de a disolва cyanurul de mercurü, фъръ а'л descompъне.

Acidü kape descompъn cyanurul de mercurü sînt асidü chlorhydricü, iodhydricü şî sulfhydricü; асidul azoticü îl disolvъ фъръ а'л алтера; асidul sulfuricü îl transformъ înt'r'o masъ алъ şî transparentъ, аsemenea къ кока de amidon.

O disoluție ferbinte de cyanurü de mercurü poate disolва oxidü de mercurü şî а форма комбинациü kristalizabile de mercurü şî de oxidü, kape ащ pentръ formълъ: HgCy , HgO—HgCy , 3HgO .

Preparatie. — Дака се пъне асidü cyanhydricü îн kontakt къ oxidü de mercurü, чеi доi корпи се комбинъ къ degajement de кълдъръ, şî formъ апъ şî cyanurü de mercurü.

Se preparъ ordinarimente cyanurul de mercurü пънînd съ fearбъ 2 пърци de албастръ de Prussia pedъs îн пълbere търънтъ, къ 1 parte de oxidü рошъ de mercurü, şî 8 пърци de апъ; се филтръ ликзоарea şî се еваноръ пîнъ че kristalizъ: îн асest кас, ferul de oxidъ къ паръва oxigenulü oxidulü de mercurü şî ласъ cyanogenul сщ mercurulü. Fiînd-къ ликзоарea филтратъ кърpinde adesea ferü че ар пъtea fi tras къ cyanurul de mercurü, се пъне de дидеръ къ oxidü de mercurü че пичинитъ oxidul de ferü. Се филтръ ликзоарea de нощ; şî спре а о satъра de tot de асidü cyanhydricü, се адъче înt'r'insa hydrogenü sulfuratü пîнъ че îнчene а mîposi tape асidul cyanhydricü; дъпъ асееа се концентръ пîнъ кînd kristalizъ.

Se preparъ îнкъ, дъпъ D. Winkler, cyanurul de mercurü îнкълzînd о amestекътъръ de 15 пърци de cyanoferrurü de potassiumü, 13 пърци de асidü sulfuricü концентрат, şî 100 пърци de апъ. Amestекътърa се дистилъ пîнъ лa зскъчизне; prodъктеле volatile се primesк înt'r'ъn recipient kape кърpinde 90 пърци de апъ; се пъне d'o-parte о mîкъ къantitate de асidü cyanhydricü distilat, се satъръ pestъл