

Tinctura de tărnesol este reactivul colorat cel mai adesea întrebunțat spre a recunoaște prezențiea acidilor ni a baselor. Așa dar este de trebunț a fi cunoaște compozițiea sa.

Sъ импрѣмѣтъм дела D. Chevreul konsiderațiee ер-тѣoare асѣпра реактивѣlor colorați.

Tărnesolѣa албастрѣ требѣе а fi konsiderat ка о аде-вѣратъ sare че рещѣтъ din комбинаțiea знеi base кѣ зп acid че este рошѣ.

Зп acid рошеще тărnesolѣa, pentрѣ кѣ isolѣ acidѣa чел рошѣ че еsistѣ în tinctura de tărnesol.

Sulfatul de potassѣ нѣ маi лѣкреазѣ iarѣни асѣпра тărnesolѣaи, pentрѣ кѣ acidul sulfuricѣ ни potassa аѣ о а-финитате мѣтсалѣ destѣa de tape, pentрѣ ка принципѣi коло-рацѣ аi tincturei de tărnesol сѣ нѣ поатѣ а се комбина кѣ basa саѣ кѣ acidѣa, аша ка сѣ forme нище комбинацѣi de алте колоаре ка колоареа принципѣlor coloranți în sta-re de кѣрѣjie.

Дака ар еsista о materie colorantѣ destѣa de енер-ѣикѣ spre а лѣа acidul sulfuricѣ potassei, атѣнѣi sulfatul de potassѣ, în prezențiea ачестеi матерѣi colorante, ар абеа о реакцѣe acidѣa.

ПРОПРИЕТЪИ ДЕНЕРАЛЕ АЛЕ СЪРЪРИЛОР.

Сърѣрѣe sînt маi toate solide. Колоареа лор este variaбилѣ, ни depende în денерал дела natura basei че кѣ-прѣнд. Алкалиi, oxidii teroшi ни кѣнѣ-ва oxidii metalicѣi formѣ сърѣрѣi неколоаре kind acidii кѣ care sînt зниѣi sînt неколорѣi. Чеi маi мѣлѣи oxidii metalicѣi, прекм oxidii de cuprumѣ, de ferѣ, de cobaltѣ, de nickelѣ, de chromѣ, de aurѣ, de platinѣ, etc., даѣ сърѣрѣi колорате. Kind acidѣa че интрѣ în композиțiea знеi сѣрѣi este colorat, прекм este acidul chromicѣ ни acidul permanganicѣ, sarea pre-sentѣ о колоаре че сеамѣнѣ în денерал кѣ а acidѣaи.

Savoarea сѣрѣрилор este adesea caracteristicѣ, ни depende маi tot-d'азна дела басѣ. Аша toate сѣрѣрѣe de magnesie sînt амарѣi, сѣрѣрѣe de alumini sînt дагѣи