

къ ачесте сърхрѣ епробъ кінд се іакълzesk, ачелеаші мондікації ка phosphati.

**BORATU DE SODЬ.**  $\text{NaO} \cdot \text{BO}_3 \cdot 10\text{HO}$ .

Boratul de sodъ поартъ номе de boraxъ в комерчії. Esistъ в natvrѣ; se гъсече в Pepsia, в India и в Кина.

Boraxul natvral кристалісъ в прisme eksaedre. Ачесте кристале въ синт кврате ши се гъсеск tot-d'агна mestekate къ о матеріе гравъ а квріа komposisie въ не естѣ knownskatъ. Se desirnъ кіте одатъ в комерчії въ номе de Tinckal.

Снре а квръцъ tinckalul, se тракъ къ аль de calce, каре формъ, къ матеріе гравъ, въ компъз позолбви, ши се номе de кристалісъ sapea в base de lemn saă de плѣмъ.

Boraxul se продвче opdinap вънind d'a френтъ къ soda acidul boricu че вине din Toscana.

Boratul de sodъ este аль, de o савоаре ши de ореакціе алкаліне; se disolvъ в 12 л. de аль рече ши в 2 л. de аль feartъ.

Kristalісъ в прisme eksaedre че квпрind 47 ла сътъ de аль saă 10 еквіваленці.

DD. Payen ши Buran аă рекюноскут къ о disolvіje de boraxъ артінд  $30^{\circ}$  ла ареометръл лвъ Beaumé, че кристалісъ маи със de  $65^{\circ}$ , ласъ de se denene boraxul въ formъ oktaedrikъ. Ачесте кристале квпрind номаи 5 еквіваленці de аль ши se препresentъ при formъла  $\text{NaO} \cdot \text{BO}_3 \cdot 5\text{HO}$ . Boraxul, esnss ла аер, se ефлореще; кінд se възпне ла акціеа квлдари, atvпчі se въмблъ, перде ана sa de кристалісаціе, ши ючепе номаи derit a se toni, дінд пашере вънел mase стіклоase, че пъстреазъ transparenda sa кінд este sepitъ de aep, dap каре debine опакъ в kontaktъ въмдитъл.

Двпъ D. Barreswil, sulful лвкреазъ асвпра въні di- solvії fербinte de boraxъ, ка асвпра sodei каустічес, ши продвче hyposulfitъ de sodъ ши persulfurъ de sodiumъ.

**Întrebări.** — Boraxul аре intrebări