

цієа сърхіріор калкарій. Ачесте але формъ підше грънжърі къ ала de съпън, ші нз se пот іntrebgind la тоate тревіле касніче.

Апеле челе сълчій se іmpart in doъ speciї прічіпіale:

Апеле пъмті se lelenitoase къпрінд чеа маі маре парте din калчеле лор in stape de sulfatъ. Ast-sei sint апеле de пъндрі din Paris, каре sint кіte o datъ satvrate de sulfatъ de calce (rins). Ачесте але нз se търбъръ пріп фервере, ші формъ підше пречіпітація гроші къ oxalatul de ammoniacу ші chlorurul de bariumу.

Апеле сълчій de a doa спечіе къпрінд carbonatъ de calce disolvat пріп acidul carbonicу чел de prisos. Ачесте але алъстреск disolvusea de лемн de кампеш, se търбъръ пріп фервере ші шедереа la aer saă пріп ала de calce. Ачесте але se fakt въне de вътші pentru тревіле касніче:

1º Фервіндъ-ле кіte-ва minste ші лъsіndble ne брътъ sъ se ашезе (prisosul de acidу carbonicу, че disolva carbonatul calcariu, se derau, ші carbonatul de calce se пречіпітъ);

2º Пресіріндъ-ле in kontaktъл aерълъ, ачеа че adâze mi degaumentъл aciduluї carbonicу чел de prisos ші depositul carbonatului de calce;

3º Трактіндъ-ле къ ала de calce пінъ kіnd sъ нз маі пречіпіте пімік къ ачест реактів. In ачест kas, bicarbonatul de calce se transformъ in carbonatъ de calce нестру песолвіл:  $\text{CaO}_2\text{CO}^2 + \text{CaO} = 2(\text{CaO}, \text{CO}^2)$ .

Апеле se lenitoase пот sъ se faktъ, dakъ нз въне de вътші, dar чел пъціл въне pentru фервереа легхмбріор ші pentru спълат, върсіндъ-се іntp'inselle o disolvuse de carbonatъ de sodъ:  $\text{CaO}_2\text{SO}^3 + \text{NaO}_2\text{CO}^2 = \text{NaO}_2\text{SO}^3 + \text{CaO}_2\text{CO}^2$ .

Реакціеа ачеааста продъже carbonatъ de calce nesolвіл ші sulfatъ de sodъ; ачеаastъ din брътъ sape, къ тоате къ solvabilъ in аль, нз adâze пічі o strіkъціоне in чеа маі маре парте din операціile industriale.

Ала se lenitoasъ se поате fave въпъ de спълат пріп ажторъл съпънълъ. О квантитате тікъ de съпън ажбіце snre a пречіпіта tot калчеле in stape de margaratu, de