

carbonatul de peroxidă de feru ape o mape nestabilitate; cind se toarne șn carbonatul alcalinu într'o sape de sesqui-oxidă de feru, se formă mai d'o-dată șn precipitat de hydratul de sesqui-oxidă de feru, și se deraže acidă carbonică.

Ca toate acestea carbonatul de sesqui-oxidă de feru formă șvare șn indoite destăl de stabile șn carbonati alcalini. Bicarbonat de potassu și de sodu disolvă hydratul de sesqui-oxidă de feru din disoluție româi ne care se desparează le descompunere, și din care nu se desparte peroxidul de feru de către amestecat șn prisos de carbonatul de potassu produsce o lăvoare româi încisă, în care se poate prezenta esistenza șnă carbonatul indoit de sesqui-oxidă de feru și de potassu.

E s t r a c t i e a f e r v l ă i.

Se dă numele minierelor de feru la orice săzstanță ce conține destăl feru pentru ca exploatarea să se poată face indată și închiriere. Fiind că părțile cantitative mici de phosphor, de sulfu sau de arsenic, iaferulă toată tenacitatea sa, se leaptă minierelor în care ferul este unul sau la altă din acestei corpi.

Sinergiile minierelor esnotatale sunt: Oxidul de feru magnetic;

Peroxidul de feru anhydru sau feru oligistă;

Hydratul de peroxidă de feru;

Carbonatul de protocoxidă de feru (feru spathic sau feru carbonatat din oxhidul feru).

Toate aceste corpi săpăni la calcarat, în prezența aerului, se intorc iarăși în stăpă de sesqui-oxidă de feru: pentru aceea se poate zice că se petreacă ferul în coperale din sesqui-oxidă de feru.

Metalurgistul dibisă minierelor de feru în doar unele prințipale: minele topoase și minele în roche. Minele topoase sunt formate prin hydratul de protocoxidă de feru; minele în roche conțin toate celelalte specii.