

1. Procedeu de obținere a agentului de coagulare catalitică a laptelui care include purificarea argilei tip montmorilonit de cuarț și cristalobalită prin sedimentări repetate într-o baie cu ultrasunet și de impurități organice prin calcinare la temperatura de 450°C timp de 3 ore în curent de aer, modificarea acesteia în soluție de sare prin schimb ionic cu cationi de sodiu, urmată de schimbul ionic cu cationi de amoniu și de eliminarea amoniacului prin încălzire până la temperatura de 300...500°C.
2. Procedeu de obținere a agentului de coagulare catalitică a laptelui care include purificarea argilei tip montmorilonit de cuarț și cristalobalită prin sedimentări repetate într-o baie cu ultrasunet și de impurități organice prin calcinare la temperatura de 450°C timp de 3 ore în curent de aer, modificarea acesteia în soluție de sare prin schimb ionic cu cationi de sodiu, urmată de schimbul ionic cu cationi de calciu în soluție de sare de calciu și încălzirea până la temperatura de 250°C.
3. Procedeu de obținere a agentului de coagulare catalitică a laptelui care include purificarea argilei tip montmorilonit de cuarț și cristalobalită prin sedimentări repetate într-o baie cu ultrasunet și de impurități organice prin calcinare la temperatura de 450°C timp de 3 ore în curent de aer, modificarea acesteia în soluție de sare prin schimb ionic cu cationi de sodiu, urmată de schimbul ionic cu acid organic din seria acizilor alimentari.
4. Agent de coagulare catalitică a laptelui, ce reprezintă argilă tip montmorilonit în formă acidă, obținută conform procedurii definite în revendicarea 1.
5. Agent de coagulare catalitică a laptelui, ce reprezintă argilă tip montmorilonit, obținută conform procedurii definite în revendicarea 2.
6. Agent de coagulare catalitică a laptelui, ce reprezintă argilă tip montmorilonit în formă acidă, obținută conform procedurii definite în revendicarea 3.
7. Procedeu de coagulare catalitică a laptelui, ce include acidularea laptelui proaspăt pasteurizat și coagularea cazeinei cu un agent de coagulare catalitică a laptelui, caracterizat prin aceea că în calitate de agent de coagulare se utilizează argilă tip montmorilonit activată conform uneia din revendicările 1, 2 sau 3.