

a 2016 0043

Prezenta invenție se referă la domeniul de obținere a acizilor organici alimentari, și anume la un procedeu de obținere a acidului tartric din tartratul de calciu obținut din deșeuri vinicole.

Procedeul, conform invenției, include umectarea cu apă a tartratului de calciu la temperatura de 85...90°C, solubilizarea acestuia cu acid ortofosforic de 5,0...8,5% la temperatura de 85...90°C, neutralizarea excesului de acid cu carbonat de calciu, decantarea sau filtrarea precipitatului obținut, tratarea soluției cu hexacianoferrat(II) de calciu, filtrarea precipitatului obținut, purificarea soluției cu cărbune activ și cristalizarea acidului tartric.

Revendicări: 1