

a 2012 0007

Invenția se referă la industria vinicolă și de distilare a alcoolului, și anume la un procedeu de stabilizare a distilatelor alcoolice ce conțin compuși alchidici.

Procedeul, conform invenției, include reduce-rea compușilor alchidici cu hidrogen generat electrochimic la degajarea acestuia pe un electrod poros în spațiul catodic al unui electrolizor cu diafragmă la densitatea curentului de $0,1 \dots 0,5 \text{ A/dm}^3$ și viteza liniară a fluxului de $0,01 \dots 0,05 \text{ m/s}$ cu tratarea ulterioară a distilatului alcoolic într-un cavitator electrodinamic la magnetofluidizarea particulelor fero-magnetice sferice magnetizate în câmp electromagnetic la aplicarea inducției magnetice de $0,03 \dots 0,05 \text{ T}$.

Revendicări: 4