

Invenția se referă la un procedeu de obținere a dihidroxifumaratului acid de sodiu, utilizat ca antioxidant în stabilizarea materiei prime vinicole.

Procedeul include oxidarea acidului tartric cu peroxid de hidrogen în prezența catalizatorului - sării Mohr și hidrochinonei, în calitate de reducător, totodată concentrația peroxidului de hidrogen este de 40%, cu adăugarea ulterioară a soluției apoase de clorură de sodiu la rece, în următorul raport, g:

acid tartric	150
peroxid de hidrogen (anhidru)	34,0...42,5
sare Mohr	4,2...10,5
hidrochinonă	0,075...0,375
clorură de sodiu	90...281.

Revendicări: 1