а 2002 0097

Изобретение относится к способу получения натриевой соли дигидроксифумаровой кислоты, использующейся в качестве антиоксиданта для стабилизации виноматериалов.

Способ включает окисление винной кислоты перекисью водорода в присутствии катализатора - соли Мора и гидрохинона, в качестве восстановителя, причем концентрация перекиси водорода составляет 40%, с последующим добавлением водного раствора хлорида натрия при охлаждении, при следующем соотношении, г:

винная кислота	150
перекись водорода (безводная)	34,0…42,5
соль Мора	4,2…10,5
гидрохинон	0,075…0,375
хлористый натрий	90…281

П. формулы: 1