

Procedeu de obținere a dihidroxifumaratului acid de sodiu, care include oxidarea acidului tartric cu peroxid de hidrogen, în prezența catalizatorului, sării Mohr și a reducătorului hidrochinonă, adăugarea soluției apoase de clorură de sodiu la rece, apoi menținerea amestecului obținut timp de 24 ore la temperatura sub 0°C, separarea, spălarea și uscarea sedimentului format, caracterizat prin aceea că concentrația peroxidului de hidrogen este de 40%, în următorul raport al reagenților inițiali, g:

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