

**99-0086**

Invenția se referă la industria vinurilor, în special la neutralizarea deșeurilor insolubile obținute ca rezultat al demetalizării vinurilor brute cu hexacianoferrat(II) de potasiu.

Procedeul include diluarea prealabilă și tratarea alcalină a deșeurilor cu hidroxid de calciu concomitent cu agitarea amestecului. Noutatea invenției constă în aceea că până la tratarea alcalină a deșeurilor în hidroxidul de calciu se introduce suplimentar catolitul obținut în procesul electrolizei diafragmice a soluției de 5...10% clorură de sodiu, alcalinizând amestecul până la pH 8...9,5, după care pentru neutralizarea deșeurilor se introduce anolitul ce conține clor activ obținut de la electroliza sus-menționată.

Rezultatul constă în distrugerea completă a cianurilor atât în faza solidă a deșeurilor, cât și în filtrat.