

97-0192

**Rezumat:**

Invenția se referă la domeniul chimiei monomerilor, în special la un procedeu de obținere a 4-aminostirenului, utilizat în sinteza ionților selectivi, materialelor polimerice chimice active și a unor monomeri reactivi cu grupe funcționale NCO, NCS ș.a.

Esența invenției constă în aceea că în procedeul propus de obținere a 4-amino-stirenului prin reducerea derivatului acetofenonei, în calitate de substanță inițială se utilizează 4-acetilaminoacetofenona, care este redusă cu izopropilat de aluminiu, iar 1-(4-acetilaminofenil)-1-etanolul obținut este supus deshidratării și deacetilării în prezența hidroxidului de sodiu, în raport molar de 1:2 la 140...280°C și presiune redusă.

Rezultatul tehnic al invenției constă în obținerea 4-aminostirenului cu un randament mai înalt.

Revendicări: 1