

94-0035

Procedeu de obținere a 2-alkil-6-metil-N-(1'-metoxi-2'-propil)-anilinei prin alchilarea de reducere catalitică, unde un mol echivalent de metoxiacetonă reacționează cu un mol echivalent de 2-alkil-6-metil-anilină în mediu lichid fără dizolvant suplimentar în prezența catalizatorului în formă de cărbune platinizat și a hidrogenului în prezența cocatalizatorului acid sub presiunea hidrogenului între 2×10^5 și 1×10^6 Pa la temperatura între 20o și 80oC; amestecul caracterizat în reacția dată conține apă de la începutul reacției și după hidrogenare se adaugă o bază, amestecul reactant se filtrează pentru separarea catalizatorului și componentul principal se reduce din filtrat.

Procedeu este util, în special, la prepararea erbicidelor cloracetanilide N-substituite.