

94-0035

Способ получения 2-алкил-6-метил-N-(1'-метокси-2'-пропил)-анилина путем каталитического восстановительного алкилирования, где один моль эквивалент метоксиацетона реагирует с одним моль эквивалентом 2-алкил-6-метил-анилином в жидкой среде без дополнительного растворителя в присутствии платинизированного угольного катализатора и водорода и в присутствии кислого кокатализатора под давлением водорода в пределах 2×10^5 - 1×10^6 Па при температуре 200-800С; охарактеризованная в данной реакции смесь содержит воду с начала реакции и после гидрогенирования добавлено основание, реагирующая смесь фильтруется для отделения катализатора и главный компонент восстанавливается из фильтрата.

Процесс, в частности может быть использован при получении N-замещенных хлорацетанилидных гербицидов.