

94-0094

Rezumat:

Invenția se referă la substituții anilinei, în particular la obținerea C1-C4-fumarat de alchilanilinei-subproductul pentru sinteza erbicidelor heterociclice. Scopul ei constă în simplificarea procesului. El se efectuează prin reacția C1-C4 achil diclorosulfatului la început cu un surplus triplu de amin cu formula R1R2NH, în care R1 și R2 reprezintă H, C1-C4-alkil, dintre care numai unul din R1 și R2 reprezentând H sau NR1-R2 fiind heterociclu cu 5 sau 6 membri cu 1, 2 heteroatomi, la fierbere timp de 8 ore, apoi cu anilină în dizolvanț organic inert ce conține acid organic, la 80-85C timp de 4 ore. În acest caz este posibilă întrebuințarea reactivelor accesibile și obținerea unor randamente eficiente ale produsului de destinație (până la 69%).

Revendicări: 1