1. Gamybos būdas junginio, kurio formulė 1A



kur X yra Cl, Br, CF3CO2, CH3SO3, (SO4)1/2 arba (PO4)1/3,

apimantis (A1) sąlytį su junginiu, kurio formulė 8



su junginiu, kurio formulė 3



ir sujungimo reagentą, esant bazei, ir pasirinktinai taip pat esant su vandeniu nesimaišančiam tirpikliui tam, kad susidarytų tarpinis junginys, kurio formulė 7



kur sujungimo agentas yra *N*,*N’*-karbonildiimidazolas;

ir (B1) tarpinio junginio, kurio formulė 7, sąlytį su rūgštimi, kurios formulė 5

            HX     5.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur junginys, kurio formulė 8, pirmiausia kontaktuoja su sujungimo reagentu tam, kad susidarytų mišinys, ir po to į mišinį pridedamas junginys, kurio formulė 3.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur pakopoje (B1) junginiai, kurių formulės 7 ir 5, kontaktuoja, dalyvaujant su vandeniu nesimaišančiam tirpikliui.

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur bazė yra gaunama iš sujungimo reagento.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur bazė apima bazinį reagentą, kitokį nei junginys, gautas iš sujungimo reagento.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur bazinis reagentas yra trietilaminas.

7. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur rūgštis, kurios formulė 5, apima vandenilio chloridą.

8. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur rūgštis, kurios formulė 5, apima vandenilio chlorido dujas.

9. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur su vandeniu nesimaišantis tirpiklis apima etilo acetatą arba izopropilo acetatą.