

Procedeu de obținere a amestecului de esteri metilici ai acizilor grași din grăsimi Biodiesel, care include transesterificarea gliceridelor prin încălzire până la 40°C cu alcool metilic luate în raport stoechiometric, catalizate cu hidroxid de potasiu, separarea după răcire a fazei supernatante a amestecului de esteri metilici și neutralizarea rezidului de catalizator, caracterizat prin aceea că hidroxidul de potasiu se ia în raport de 1,3...1,8 %mas. față de trigliceride, iar neutralizarea se efectuează prin barbotare cu dioxid de carbon până la atingerea pH = 6,25...6,75.