

Procedeu de obținere a esterilor metilici din ulei de rapiță, care include transesterificarea uleiului de rapiță cu alcool metilic luați în raport stoechiometric în prezența hidroxidului de potasiu, separarea fazelor amestecului și îndepărtarea catalizatorului rezidual, caracterizat prin aceea că înainte de introducerea alcoolului metilic la uleiul de rapiță se adaugă 4...5% de glicerină și se amestecă la temperatura de 25°C, transesterificarea se efectuează la temperatura de 60°C și presiunea de 12...15 mPa, iar îndepărtarea catalizatorului se efectuează la temperatura de 85°C prin spălare cu apă în cantitate de 10% față de masa uleiului inițial.