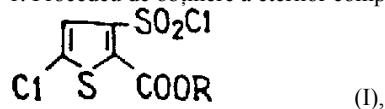
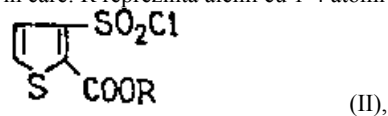


Revendicari:

1. Procedeu de obținere a eterilor compuși ai acidului 5-clor-3-clorsulfonil-2-tiofencarbonic cu formula



în care: R reprezintă alchil cu 1-4 atomi de carbon, caracterizat prin aceea că compusul cu formula



în care: R are valorile indicate mai sus în prezența fierului activat în calitate de catalizator în cantitate de 0,1-1,0 mol de fier la 1 mol de compus cu formula II, obținut prin prelucrarea cu clor gazos suspendat în 0,5-5,0 l. metilenclorură, cloroform sau tetraclorură de carbon sau amestecul lor la trecerea a 100-500 g de clor la 1 mol de fier timp de 1-5 ore temperatura de 10-40°C, sau deținerea fierului timp de 12-48 ore la temperatura 0-50°C în atmosferă de clor, se supune clorurării prin trecere a 5-50 g de clor într-o oră 1 mol al compusului cu formula II în dizolvatul sus-numit sau amestecul lor la temperatura 20-40°C până la formarea a 50-70% de monocompus, controlând petrecerea procesului cu cromotografia gazoasă.

2. Procedeu conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că activarea fierului se petrece în suspensia dizolvantului cu clor gazos, la 1 mol al compusului cu formula II fiind suspendat 0,2-0,4 mol de fier metalic în 1-3 l de metilenclorură, cloroform sau tetraclorura de carbon, sau în amestecul acestor dizolvanți prin trecerea a 200-300 g de clor gazos la 1 mol de fier timp de 2-3 ore.

3. Procedeu conform revendicării 1 sau 2, caracterizat prin aceea că activizarea fierului și clorurarea compusului cu formula II se petrece în unul și același dizolvant sau amestec de dizolvanți.

4. Procedeu conform revendicărilor 1-3, caracterizat prin aceea că clorurarea compusului cu formula II se petrece la 30-32°C prin trecerea a 15-35G de clor timp de o oră și la 1 mol al compusului cu formula până la formarea compusului de monoclor de 62-65%.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la brevetul nr.1704632, SU