

a 2007 0154

Invenția se referă la chimia organică, în special la un procedeu de obținere a N,N-dialchil-tioureidoacetofenonelor, care pot fi utilizate ca fungicide, erbicide, nematocide, precum și în sinteza organică ca agenți de tiocarbonilare.

Esența invenției constă în aceea că se ia un amestec de aminoacetofenonă și disulfură de tetraalchiltiuram, la care se adaugă un activator, și anume sulfură de carbon la un raport molar al reagenților respectiv de 1:(0,5... 0,7): 0,5, apoi se încălzește în dimetilformamidă sau dioxan la temperatura de 80...95°C.

Revendicări: 1