

а 2007 0154

Изобретение относится к органической химии, в частности к способу получения N,N-диалкилтиоуреидоацетофенонов, которые могут быть использованы в качестве фунгицидов, гербицидов, нематоцидов, а также в органическом синтезе, как агенты тиокарбонилирования.

Сущность изобретения состоит в том, что берут смесь аминокетофенона и дисульфида тетраалкилтиурама, в которую добавляют активатор, а именно сульфид углерода в молярном соотношении реагентов соответственно 1:(0,5...0,7):0,5, затем нагревают в диметилформамиде или диоксане при температуре 80...95°С.

П. формулы: 1