

Необычное поведение метилидентрифенилфосфорана в реакциях с ментолактолом и его алюминатом

© Ишмуратов Гумер Юсупович,^{1*} Яковлева Марина Петровна,¹⁺
Выдрина Валентина Афанасиевна,¹ Муслухов Ринат Рафаисович¹
и Толстиков Генрих Александрович²

¹ Институт органической химии Уфимского научного центра РАН. Просп. Октября, 71. г. Уфа, 450054.
Республика Башкортостан. Россия. Факс: (3472) 35-60-66. E-mail: insect@anrb.ru

² Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН.
Просп. ак. Лаврентьева, 9. г. Новосибирск, 630090. Россия.

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: 3*R*,7-диметиллоктан-1,6*S*-диол, 2,6*R*-диметил-8-гидроксиоктан-3-он, 7*S*-изопропил-4*R*-метилоксепан-2-ол, 3,7-диметиллоктан-6*S*-олид, восстановление, изомеризация, метилидентрифенилфосфоран.

Аннотация

Установлено, что метилидентрифенилфосфоран в реакциях с ментолактолом и его алюминатом выступает не как олефинирующий, а восстанавливающий агент.