

Письмо в редакцию

Регистрационный код публикации: 10-22-11-44

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "Бутлеровские чтения". <http://butlerov.com/readings/>
УДК 547.53.024+ 549.241+549.242+548.312.5. Поступила в редакцию 18 декабря 2010 г.

Тематический раздел: Препаративная химия.

Подраздел: Элементоорганическая химия.

Какодилаты тетра- и трифенилсурьмы

© Шарутин Владимир Викторович,^{*+} Сенчурин Владислав Станиславович
и Шарутина Ольга Константиновна

Кафедра химии. Благовещенский государственный педагогический университет.

Ул. Ленина, 104. г. Благовещенск, 675000. Россия. Тел.: (4162) 37-61-91. E-mail: vvsharutin@rambler.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: какодилат, фенил, сурьма, синтез.

Аннотация

Взаимодействием пентафенилсурьмы с какодиловой кислотой или дикакодилатом трифенилсурьмы в толуоле получен с выходом до 95% какодилат тетрафенилсурьмы. Дикакодилат трифенилсурьмы синтезирован с выходом 65% из дибромида трифенилстибина и какодилата калия в толуоле.