

عنوان مقاله:

محافظت گروه های آمینی مختلف توسط BOC کاتالیست شده توسط سیلیکابورسولفونیک اسید

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی تحقیقات نوین در شیمی و مهندسی شیمی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سمیرا جوادی - گروه شیمی دانشکده علوم زمین دانشگاه شهیدچمران اهواز ایران

حسین حمادی - گروه شیمی دانشکده علوم زمین دانشگاه شهیدچمران اهواز ایران

مریم غلامی - گروه شیمی دانشکده علوم زمین دانشگاه شهیدچمران اهواز ایران

خلاصه مقاله:

محافظت آمین ها توسط دی - ترت - بوتیل دی کربنات در حضور کاتالیزگر سیلیکابورسولفونیک اسید انجام گرفته و نشان داده شده است که محصولات آمینهای محافظت شده باراندمان عالی و بدون واکنشهای جانبی ایجاد شده اند سادگی کار استفاده از اصول مبتنی بر شیمی سبز مانند محیط سبز واکنش کاتالیزور جامد قابل جداسازی و سادگی جداسازی محصولات آزمایشی این کار محسوب میشود

کلمات کلیدی:

شیمی سبز، کاتالیزور، بور، سولفونیک اسید، آمین، BOC، محافظت گروه عاملی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/467355>

