



4 تولوئن سولفونیل کلراید سیگما آلدْرِیچ :

- T35955
- سیگما آلدْرِیچ
- p-تولوئن سولفونیل کلرید
- درجه معرف، $\leq 98\%$
- مترادف (ها): توسیل کلرید
- فرمول خطی: $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_2\text{Cl}$
- شماره CAS: 98-59-9
- وزن مولکولی: 190.65

قیمت پارا تولوئن سولفونیل کلراید سیگما آلدْرِیچ

قیمت p-تولوئن سولفونیل کلرید به موارد مختلفی بستگی دارد از جمله هزینه های ارسال و میزان موجود بود در انبار آزمایشگاه یا در شرکت های همکار در صورتیکه میزان سفارشات شما روی این محصول زیاد باشد با قیمت های کمتری می توانید از آزمایشگاه خرید انجام دهید

p-تولوئن سولفونیل کلرید چیست؟

۴-تولوئن سولفونیل کلرید با فرمول شیمیایی $\text{C}_7\text{H}_7\text{ClO}_2\text{S}$ یک ترکیب آلی شیمیایی بد بو با شناسه پابکم ۸۴۵۲ است. که جرم مولی آن ۱۹۰/۶۵ گرم بر مول می باشد. شکل ظاهری این ترکیب، جامد سفید است. این ترکیب آلی یک واکنشگر ناب است و در سنتز آلی مواد کاربرد گسترده ای دارد

فروش 4 تولوئن سولفونیل کلراید

آزمیران به عنوان وارد کننده محصولات سیگما آلدْرِیچ آمادگی دارد پارا تولوئن سولفونیل کلراید آزمایشگاهی را با قیمت مناسب و در انواع بسته بندیها مختلف در فروش اینترنتی خود در اختیار محققین دانشجویان و اساتید دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی قرار دهد. لطفا جهت خرید درخواست خود را به شماره واتس آپ 09125344368 ارسال کنید کارشناسان فروش فوراً قیمت ، برگه آنالیز و MSDS این ماده شیمیایی را برایتان ارسال خواهند کرد.

خصوصیات ظاهری 4 تولوئن سولفونیل کلراید :

- درجه معرف
- سطح کیفی 200
- فشار بخار 1 میلی متر جیوه (88 درجه سانتی گراد)
- سنجش $\leq 98\%$
- bp 134 درجه سانتی گراد/10 میلی متر جیوه (لیتر)
- mp 65-69 درجه سانتیگراد (لیتر)

موارد مصرف : در آزمایشگاههای تحقیقاتی و کنترل کیفی به عنوان افزودنی

کاربرد پارا تولوئن سولفونیل کلراید :

P-تولوئن سولفونیل کلراید ممکن است همراه با N-methylimidazole برای استری کردن یا تیواستری کردن اسیدهای کربوکسیلیک و الکل ها یا تیول ها استفاده شود. همچنین ممکن است به عنوان منبع کلر برای کلر زنی α کتون ها در حضور دی ایزوپروپیل آمید لیتیوم استفاده شود.

موارد مشابه :

برگه آنالیز :

کلمات کلیدی:

قیمت پارا تولوئن سولفونیل کلراید سیگما آلدریج - مشخصات 4 تولوئن سولفونیل کلراید - p- تولوئن سولفونیل کلراید چیست؟ - فروش 4 تولوئن سولفونیل کلراید - خصوصیات ظاهری 4 تولوئن سولفونیل کلراید - کاربرد پارا تولوئن سولفونیل کلراید