

تترا متیل اتیلن دی آمین (TEMED) مرک آلمان 250 میلی کد 808742 مشخصات
مشخصات TEMED مرک آلمان :



- شماره کاتالوگ 808742
- مترادف ها TMEDA ، TEMED ، 1,2-
- Bis(dimethylamino)ethane
- شرح N,N,N',N'-Tetramethyl ethylenediamine
- شماره CAS 110-18-9
- فرمول C6H16N2
- فرمول شیمیایی $(CH_3)_2NCH_2CH_2N(CH_3)_2$
- جرم مولی 116.21 گرم در مول

قیمت N,N,N',N'-Tetramethyl ethylenediamine مرک

قیمت 'N,N,N',N' تترا متیل اتیلن دی آمین مرک 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

تترا متیل اتیلن دی آمین چیست؟

تترامتیل اتیلن دی آمین به انگلیسی Tetramethylethylenediamine به اختصار TMEDA یا TEMED با فرمول شیمیایی C6H16N2 یک ترکیب شیمیایی با شناسه پابکم ۱۲۳۳۹۰ است. که جرم مولی آن 116.24 g/mol می باشد. این گونه با جایگزینی چهار هیدروژن آمین با چهار گروه متیل از اتیلن دی آمین بدست می آید. این یک مایع بی رنگ است ، اگرچه نمونه های قدیمی اغلب زرد به نظر می رسند. بوی آن به طرز چشمگیری شبیه به رایحه ماهیان پوسیده است.

فروش TEMED

آزمیگان به عنوان وارد کننده محصولات مرک آلمان آمادگی دارد تترا متیل اتیلن دی آمین خرید 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 تترا متیل اتیلن دی آمین :

- نقطه جوش 121 درجه سانتیگراد (hPa 1013)
- تراکم 0.776 گرم بر سانتی متر مکعب (20 درجه سانتی گراد)
- حد انفجار 1 - 9% (V)
- نقطه اشتعال 16.5 درجه سانتی گراد
- دمای اشتعال 145 درجه سانتی گراد
- نقطه ذوب -55 درجه سانتی گراد
- مقدار pH 8.0 - 8.5 (0.1 گرم در لیتر، H₂O، 20 درجه سانتی گراد)
- فشار بخار 19.19 hPa (25 درجه سانتیگراد)

موارد مصرف : در آزمایشگاههای تحقیقاتی و کنترل کیفی و دانشگاهی کاربرد دارد

کاربرد تترا متیل اتیلن دی آمین مرک :

(TEMED) یک کاتالیزور ضروری برای پلیمریزاسیون ژل پلی آکریل آمید است. TEMED با پرسولفات آمونیوم (APS) برای کاتالیز پلیمریزاسیون آکریل آمید در هنگام تهیه ژل برای الکتروفورز استفاده می شود

موارد مشابه :

تترا متیل اتیلن دی آمین مرک در گریدهای مختلفی در شرکت مرک و سیگما آلدریج تولید میشود که از آن میتواند به محصولات مرتبط با کدهای فوق اشاره کرد.

- T22500 ReagentPlus®، 99%
- BioReagent T9281، مناسب برای الکتروفورز، ~ 99%
- BioReagent T7024، برای زیست شناسی مولکولی، ≤ 99% (GC)
- 411019، با تقطیر مجدد خالص شد، ≤ 99.5%

مشخصات آنالیز :

- سنجش (GC، ناحیه درصد) $99.0 \leq$ % (وزنی)
- چگالی (20 d درجه سانتیگراد / 4 درجه سانتیگراد) 0.774 - 0.777

- آب (KF) $\geq 0.50\%$
- هویت (IR) قبولی در آزمون

موارد ایمنی کار با تترا متیل اتیلن دی آمین مرک آلمان

این کالا در کلاس 3 مواد شیمیایی خطرناک قرار گرفته است

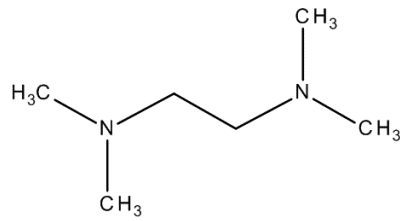


- ✓ H225: مایع و بخار بسیار قابل اشتعال.
- ✓ H302: در صورت بلعیدن مضر است.
- ✓ H314: باعث سوختگی شدید پوست و آسیب چشم می شود.
- ✓ H331: در صورت استنشاق سمی است. P210: دور از حرارت، سطوح داغ، جرقه، شعله باز و سایر منابع اشتعال نگهداری شود. سیگار کشیدن ممنوع.
- ✓ P280: از دستکش محافظ / لباس محافظ / محافظ چشم / محافظ صورت / محافظ شنوایی استفاده کنید.
- ✓ P301 + P312: در صورت بلعیده شدن: در صورت احساس ناخوشی با مرکز مسمومیت/پزشک تماس بگیرید.
- ✓ P303 + P361 + P353: در صورت قرار گرفتن بر روی پوست (یا مو): بلافاصله تمام لباس های آلوده را درآورید. پوست را با آب بشویید.
- ✓ P304 + P340 + P310: در صورت استنشاق: فرد را به هوای تازه ببرید و برای تنفس راحت باشید. فوراً با مرکز مسمومیت/پزشک تماس بگیرید.
- ✓ P305 + P351 + P338: در صورت ورود به چشم: چند دقیقه با احتیاط با آب بشویید. لنزهای تماسی را در صورت وجود و انجام آسان بردارید. به آبکشی ادامه دهید.
- ✓ P233 + P403: در مکانی با تهویه مناسب نگهداری شود. در ظرف را محکم بسته نگه دارید.

شرایط حمل و نقل تترا متیل اتیلن دی آمین مرک آلمان

- ✓ اعلامیه (راه آهن و جاده) UN 2372, 3, II ADR, RID
- ✓ اعلامیه (حمل و نقل هوایی) UN 2372, 3, II IATA-DGR
- ✓ اعلامیه (حمل و نقل دریایی) UN 2372, 3, II IMDG-Code

تصویر فرمول



کلمات کلیدی:

مشخصات TEMED مرک آلمان، قیمت N,N,N',N'-Tetramethyl ethylenediamine مرک، تترا متیل اتیلن دی آمین چیست؟، فروش TEMED، کاربرد تترا متیل اتیلن دی آمین مرک