

اسید سیتریک مرک آلمان 1 کیلویی کد 818707

مشخصات اسید سیتریک مرک آلمان :



- کد کالا : 8.18707
- کمپانی سازنده : سیگما آلدریچ
- نام کالا : اسید سیتریک
- گرید : بی آب برای سنتز
- مترادف(ها) : 2-هیدروکسی پروپان-1,2,3-تری-کربوکسیلیک اسید، هیدروکسی تری کاربالیلیک اسید
- فرمول خطی : $\text{HOC}(\text{COOH})(\text{CH}_2\text{COOH})_2$
- شماره CAS: 77-92-9
- وزن مولکولی: 192.12

قیمت اسید سیتریک مرک

قیمت سیتریک اسید مرک آلمان به موارد مختلفی بستگی دارد از جمله هزینه های ارسال و میزان موجود بود در انبار آزامیران یا در شرکتهای همکار در صورتیکه میزان سفارشات شما روی این محصول زیاد باشد با قیمتهای کمتری میتوانید از آزامیران خرید انجام دهید

اسید سیتریک چیست؟

اسید سیتریک یا جوهر لیمو یکی از اسیدهای آلی است که هم در لیموترش و هم پرتقال وجود دارد. فرمول شیمیایی آن $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$ می باشد؛ و نام آیوپاک آن ۲-Hydroxypropane-۱,۲,۳- tricarboxylic acid است. کشف این اسید به جابر بن حیان نسبت داده می شود. سالانه بیش از دو میلیون تن اسید سیتریک در جهان تولید می شود. اسید سیتریک یک اسید ضعیف پر کاربرد است که در انواع خوراکی و صنعتی یافت می شود. این اسید عمدتاً به عنوان نگه دارنده غذایی استفاده می شود.

دمای جوش: تجزیه می شود و حلالیت در آب: 59°C at 20 g/100ml

فروش اسید سیتریک مرک آلمان

آزمیران به عنوان وارد کننده محصولات مرک آلمان آمادگی دارد اسید سیتریک خشک گرید آزمایشگاهی را با قیمت مناسب و در انواع بسته بندیها مختلف 1 کیلوگرمی و 5 کیلوویی در فروش اینترنتی خود در اختیار محققین دانشجویان و اساتید دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی و صنعتی 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 سیتریک اسید مرک کد

818707

- نقطه جوش 200 درجه سانتیگراد (1013 hPa) (تجزیه)
- تراکم 1.67 گرم بر سانتی متر مکعب (20 درجه سانتی گراد)
- نقطه ذوب 153 درجه سانتیگراد (تجزیه)
- مقدار pH 1.7 (100 گرم در لیتر، H₂O، 20 درجه سانتی گراد)
- فشار بخار >0.1 hPa (25 درجه سانتیگراد)
- چگالی ظاهری 560 کیلوگرم بر متر مکعب
- انحلال پذیری 1330 گرم در لیتر

موارد مصرف : در کلیه آزمایشگاههای تحقیقاتی و کنترل کیفی و دانشگاهی به عنوان سنتز و معرف استفاده میشود.



کاربرد سیتریک اسید مرک آلمان :

اسید سیتریک عمدتاً در صنایع غذایی و نوشیدنی به عنوان یک افزودنی، تقویت کننده طعم، نگهدارنده و آنتی اکسیدان در طیف گسترده ای از محصولات غذایی از جمله سوپ، سس مایونز، آب نبات، آب میوه، خامه و نوشیدنی های گازدار استفاده می شود. بخش های اصلی کاربرد این اسید شوینده ها و پاک کننده های خانگی و مواد دارویی هستند.

موارد مشابه :

اسید سیتریک مرک آلمان در گریدهای مختلفی در شرکت مرک و سیگما آلدیچ تولید میشود که از آن میتواند به محصولات مرتبط با کدهای فوق اشاره کرد.



- کد 251275 معرف ACS، $\geq 99.5\%$
- کد C0759 99%

- کد PHR1071 استاندارد ثانویه دارویی؛ مواد مرجع گواهی شده
- کد 27109 مطابق با مشخصات تحلیلی Ph. Eur.، BP، USP، E330، بی آب، 99.5-100.5% (بر اساس ماده بی آب)

- کد 791725 بدون آب، جریان آزاد، Redi-Dri™، معرف ACS، $\geq 99.5\%$
- کد 47264 (بسته بندی جداگانه)، استاندارد تحلیلی
- کد C2404 بی آب، مناسب برای کشت سلولی، مناسب برای کشت سلولی گیاهی
- کد 1.37002 پودر بی آب، EMPROVE® EXPERT، Ph. Eur.، BP، ChP، JP، USP
- کد 1134368 استاندارد مرجع داروسازی ایالات متحده (USP).
- کد 1.00241 پودر بی آب، EMPROVE® ESSENTIAL، Ph. Eur.، BP، JP، USP، FCC

E 330

- کد 27487 BioUltra، بی آب، $\leq 99.5\%$ (T)
- کد W230633 طبیعی، $\leq 99.5\%$ ، FCC، FG
- کد W230618 $\leq 99.5\%$ ، FCC، FG
- کد 94676 مواد مرجع گواهی، Trace CERT®

- کد 1.00247 بدون آب ریز دانه، EMPROVE® ESSENTIAL، JP، ChP، BP، Ph. Eur.، E 330، FCC، USP
- کد A1202000 بی آب، استاندارد مرجع فارماکوپه اروپا (EP).

مشخصات آنالیز اسید سیتریک مرک آلمان کد 818707

- سنجش (قلیایی) $\leq 99\%$
- هویت (طیف IR) قبولی در آزمون

موارد ایمنی کار اسید ستریک



- ✓ H319: باعث تحریک جدی چشم می شود.
- ✓ H335: ممکن است باعث تحریک تنفسی شود.
- ✓ P261: از تنفس گرد و غبار خودداری کنید.
- ✓ P264: پوست را پس از دست زدن به طور کامل بشویید.
- ✓ P271: فقط در فضای باز یا در یک منطقه با تهویه مناسب استفاده کنید.
- ✓ P280: از محافظ چشم/صورت استفاده کنید.
- ✓ P304 + P340 + P312: در صورت استنشاق: فرد را به هوای تازه ببرید و برای تنفس راحت باشید. در صورت احساس ناخوشی 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.

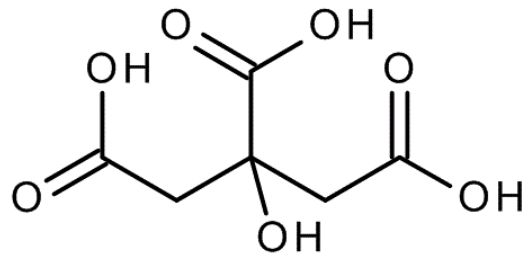
شرایط حمل و نقل سیتریک اسید

- ✓ اعلامیه (راه آهن و جاده) ADR, RID، کالای خطرناک نیست
- ✓ اعلامیه (حمل و نقل هوایی) IATA-DGR هیچ چیز خطرناکی نیست
- ✓ اعلامیه (حمل و نقل دریایی) IMDG-Code هیچ چیز خطرناکی نیست

شرایط نگهداری کلرید روی مرک

در دمای +2 تا +30 درجه سانتی گراد نگهداری شود.

تصویر فرمول



کلمات کلیدی:

مشخصات اسید ستريک مرک آلمان، قيمت اسيد سيتريک مرک آلمان، اسيد سيتريک چيست؟،
فروش اسيد سيتريک مرک آلمان، کاربرد سيتريک اسيد مرک، مشخصات آناليز اسيد سيتريک
مرک