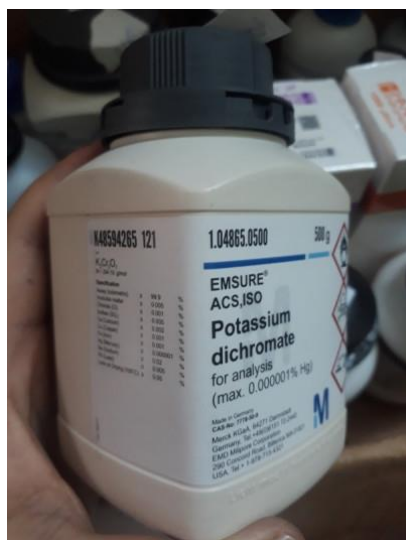


دی کرومات پتاسیم مرک آلمان 500 گرمی 104865

مشخصات پتاسیم دی کرومات مرک آلمان :



- شماره کاتالوگ 104865
- مترادف ها بی کرومات پتاسیم، پیروکرومات پتاسیم
- شماره CAS 7778-50-9
- شماره شاخص EC 024-002-00-6
- شماره EC 231-906-6
- مقطع تحصیلی ISO, ACS
- فرمول Cr2K2O7
- فرمول شیمیایی K2Cr2O7
- جرم مولی 294.19 گرم در مول

قیمت پتاسیم دی کرومات مرک آلمان

قیمت پتاسیم دی کرومات مرک آلمان 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

پتاسیم دی کرومات چیست؟

دی کرومات پتاسیم ، $K_2Cr_2O_7$ ، یک معرف شیمیایی معدنی رایج است که بیشتر به عنوان یک عامل اکسید کننده در کاربردهای مختلف آزمایشگاهی و صنعتی استفاده می شود. مانند تمام ترکیبات کروم شش ظرفیتی ، به طور حاد و مزمن برای سلامتی مضر است. این یک جامد یونی کریستالی با رنگ بسیار روشن و قرمز نارنجی است. این نمک در آزمایشگاه بسیار محبوب است، زیرا بر خلاف نمک دی کرومات سدیم که از نظر صنعتی مرتبط است، شیرین نیست

فروش پتاسیم دی کرومات مرک آلمان

آزمیران به عنوان وارد کننده محصولات مرک آلمان آمادگی دارد دی کرومات پتاسیم 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 پتاسیم دی کرومات مرک آلمان :

- نقطه جوش < 500 درجه سانتیگراد (1013 hPa)
- تراکم 2.680 گرم بر سانتی متر مکعب (20 درجه سانتی گراد)
- نقطه ذوب 390 درجه سانتی گراد
- مقدار pH 3.5 - 5.0 (29.4 گرم در لیتر، H₂O، 25 درجه سانتی گراد)
- چگالی ظاهری 1250 کیلوگرم بر متر مکعب
- انحلال پذیری 115 گرم در لیتر

موارد مصرف : در کلیه آزمایشگاههای تحقیقاتی و کنترل کیفی و دانشگاهی استفاده میشود.

کاربرد پتاسیم دی کرومات مرک آلمان :

- عمده ترین مصرف دی کرومات پتاسیم در دباغی چرم است.
- جهت تولید اسید کرومیک استفاده میشود
- صنایع سیمان و بتن استفاده میشود
- در چاپ و عکاسی روی فلزات استفاده میشود
- در آزمایشگاه شیمی تجزیه به عنوان یک معرف استفاده میشود
- به عنوان تیتراسیون جهت تعیین میزان غلظت اتانول استفاده میشود
- جهت تعیین میزان نقره کاربرد دارد
- از کاغذ آن برای آزمایش دی اکسید گوگرد استفاده میشود
- جهت رنگ آمیزی چوب استفاده میشود.

موارد مشابه :

دی کرومات پتاسیم مرک آلمان در گریدهای مختلفی در شرکت مرک و سیگما آلد ریچ تولید میشود که از آن میتواند به محصولات مرتبط با کدهای فوق اشاره کرد.

- کد 207802 معرف ACS، %99.0 ≥
- کد P5271 ReagentPlus®، %99.5 ≥
- کد 42019 مواد مرجع تایید شده برای تیترومتری، تایید شده توسط BAM، %99.5 ≥
- کد 1.04864 برای تجزیه و تحلیل ACS, ISO, Reag. Ph EUR EMSURE®
- کد 1.02403 استاندارد حجمی، ماده مرجع ثانویه برای تیتراسیون ردوکس، قابل ردیابی به NIST SRM Certipur® Reag . USP
- کد NIST136F NIST® SRM® 136f، استاندارد اکسیدیمتری

- کد 483044 99.98% پایه فلزات کمیاب
- کد 1.60333 $c(K_2Cr_2O_7) = 1/60 \text{ mol}$; استاندارد شده در برابر محلول نیترات نقره
- ®Titripur ،
- کد P2588 ،BioXtra $\geq 99.5\%$

مشخصات آنالیز پتاسیم دی کرومات مرک کد 104865 :

- سنجش (یدومتريک) $\leq 99.9\%$
- ماده نامحلول $\geq 0.005\%$
- کلريد (Cl) $\geq 0.001\%$
- سولفات (SO4) $\geq 0.005\%$
- کلسيم (کلسيم) $\geq 0.002\%$
- Cu (مس) $\geq 0.001\%$
- آهن (آهن) $\geq 0.001\%$
- جيوه (جيوه) $\geq 0.000001\%$
- Na (سدیم) $\geq 0.02\%$
- سرب (سرب) $\geq 0.005\%$
- از دست دادن در هنگام خشک شدن (105 درجه سانتیگراد) $\geq 0.05\%$

موارد ایمنی کار پتاسیم دی کرومات مرک آلمان



- ✓ H272: ممکن است آتش را تشدید کند. اکسید کننده
- ✓ H301: در صورت بلعیده شدن سمی است.
- ✓ H312: در تماس با پوست مضر است.
- ✓ H314: باعث سوختگی شدید پوست و آسیب چشم می شود.
- ✓ H317: ممکن است باعث واکنش پوستی آلرژیک شود.
- ✓ H330: در صورت استنشاق کشنده.
- ✓ H334: در صورت استنشاق ممکن است علائم آلرژی یا آسم یا مشکلات تنفسی ایجاد کند.
- ✓ H335: ممکن است باعث تحریک تنفسی شود.
- ✓ H340: ممکن است باعث نقص ژنتیکی شود.
- ✓ H350: ممکن است باعث سرطان شود.

- ✓ H360FD: ممکن است به باروری آسیب برساند. ممکن است به کودک متولد نشده آسیب برساند.
- ✓ H372: در صورت استنشاق، از طریق تماس طولانی مدت یا مکرر باعث آسیب به اندام ها می شود.
- ✓ H410: برای آبزیان بسیار سمی با اثرات طولانی مدت.
- ✓ P210: دور از حرارت، سطوح داغ، جرقه، شعله باز و سایر منابع اشتعال نگهداری شود. سیگار کشیدن ممنوع.
- ✓ P260: گرد و غبار / دود / گاز / غبار / بخار / اسپری را تنفس نکنید.
- ✓ P280: از دستکش محافظ / لباس محافظ / محافظ چشم / محافظ صورت / محافظ شنوایی استفاده کنید.
- ✓ 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.
- ✓ دسته بندی های خطر سرطان زا، جهش زا، سمی برای تولید مثل، اکسید کننده، بسیار سمی، خورنده، حساس کننده، خطرناک برای محیط زیست

شرایط حمل و نقل پتاسیم دی کرومات مرک آلمان

- ✓ اعلامیه (راه آهن و جاده) ADR, RID (5.1) 6.1, UN 3086, II
- ✓ اعلامیه (حمل و نقل هوایی) IATA-DGR (5.1) 6.1, UN 3086, II
- ✓ اعلامیه (حمل و نقل دریایی) IMDG-Code (5.1) 6.1, UN 3086, II

تصویر فرمول

کلمات کلیدی:

مشخصات پتاسیم دی کرومات مرک آلمان، قیمت پتاسیم دی کرومات مرک آلمان، پتاسیم دی کرومات چیست؟، فروش پتاسیم دی کرومات مرک آلمان، کاربرد پتاسیم دی کرومات مرک، مشخصات آنالیز پتاسیم دی کرومات مرک