

تیترازول کروم

توضیحات

تیترازول کروم محلول های آبی با غلظت مشخص است که برای جهت اندازه گیری و یا استاندارد کردن غلظت یک ترکیب کاربرد دارد. برای خرید تیترازول کروم با برند مرک می توانید با نرمال لابو مرکز فروش انواع تیترازول ارتباط برقرار نمایید.



بررسی تیترازول کروم

به منظور راحتی در تهیه بسیاری از محلول های مورد نیاز در آزمایشگاه و انجام کارهای روزانه که به کروم نیاز است از تیترازول کروم و یا به عبارتی دیگر محلول استاندارد کروم استفاده می شود. در تعریف کلی برای تیترازول کروم باید گفت که: تیترازول کروم، محلولیست به صورت آمپول که حاوی غلظتی مشخص و بسیار دقیق می باشد که در تیتراسیون های حجم سنجی مورد استفاده قرار می گیرد. در نظر داشته باشید که برای تیترازول کروم که توسط نرمال لابو مرکز فروش انواع مواد شیمیایی صنعتی و مواد شیمیایی آزمایشگاهی به کار می رود از برند مرک آلمان می باشد و نرمال لابو ضمانت اصل بودن این کالا را به شما ارائه میکند. در نظر داشته باشید که شرایط نگهداری محلول استاندارد کروم در دمای ۱۵ درجه سانتی گراد تا ۲۵ درجه سانتی گراد می باشد و در صورتی که دمای محل قرار گیری در این بازه نباشد این محلول دچار مشکل می شود. غلظت تیترازول کروم به صورت زیر می باشد (۱۰۰۰mg Cr, (CrCl₃ in ۴.۲% HCl). نکته مهم برای نگهداری تیترازول کروم این می باشد که آن را از بسته بندی مخصوص به خود جدا نکنید.

ویژگی تیترازول کروم

مشخصات ✓

نام:	تیترازول کروم
نام انگلیسی:	Chromium titrisol
مترادف ها (en):	Chromium standard
غلظت:	۱۰۰۰mg Cr, (CrCl ₃ in ۴.۲% HCl)
فرمول شیمیایی:	CrCl ₃
شکل و حالت فیزیکی:	مایع بی رنگ
بسته بندی:	آمپول پلاستیکی
چگالی:	۱.۰۵g/cm ^۳
سطح کیفیت:	MQ۱۰۰
شماره CAS:	۱۰۰۲۵-۷۳-۷, ۷۶۴۷-۰۱-۰
کد HS:	۳۸۲۲ ۰۰ ۰۰
شماره (Merck):	۱۰۹۹۴۸
شماره کاتالوگ:	۱۰۹۹۴۸۰۰۰۱
مقدار pH:	< ۱ (H ₂ O, ۲۰ °C)
شرایط نگهداری:	Store at +۱۵°C to +۲۵°C

تیترازول کروم با غلظت ۱ نرمال یکی از پرمصرف ترین محلول های آزمایشگاهی می باشد. این تیترازول برای حجم ۱۰۰۰ میلی لیتر محلول کافی می باشد. فروشگاه نرمال لابو واردکننده و عرضه کننده انواع مواد شیمیایی و محیط های کشت آزمایشگاهی از معتبرترین برندهای جهان و آمادگی خود را جهت عرضه تیترازول کروم نرمال با کد ۱۰۹۹۴۸ با کیفیتی عالی و قیمتی رقابتی از کمپانی معتبر مرک آلمان اعلام می دارد. این کالا به همراه برگه آنالیز و ضمانت اصالت کالا به فروش می رسد.

خطرات تیترازول کروم:

تیترازول کروم برای فلزات خورنده می باشد.

در صورتی که تیترازول کروم با پوست در تماس قرار گیرد ممکن است باعث واکنش پوستی آلرژیک شود.

با در نظر گرفتن این موضوع که تیترازول کروم برای زندگی آبزیان مضر است و دارای اثرات طولانی مدت می باشد از ریختن این ماده در محل زندگی آنها خود داری کنید.

موارد احتیاط تیترازول کروم:

تیترازول کروم فقط در بسته بندی خودش نگهداری شود.

از بوییدن محلول خوداری کنید چرا که در این صورت دچار مشکلات تنفسی خواهید شد.

در صورتی که تیترازول کروم بر روی لباس شما ریختن حتما لباس خود را شستشو دهید.

با توجه به تاثیرات این محلول برای محیط به هیچ عنوان آن را در محیط رها نکنید.

در هنگام کار با تیترازول کروم حتما از دستکش های آزمایشگاهی استفاده کنید.

در صورت تماس با پوست، محل را چند دقیقه با آب فراوان شستشو دهید.

خرید تیترازول کروم

با در نظر گرفتن این موضوع که آنالیزهای تیترازول کروم یا همان تعیین عیار درست و موثق به محلول های حجم سنجی مجاز از جمله تیترازول و به دقت تنظیم شده نیاز دارد. تیترازول کروم کاربرد های فراوانی دارد و از همین رو از آن در بسیاری موارد استفاده می شود در صورتی که تیترازول کروم یا همان محلول استاندارد کروم دقیق نباشد نتیجه آزمایش نیز با مشکل مواجه خواهد شد. نرمال لابو بزرگترین مرکز فروش انواع مواد شیمیایی آزمایشگاهی و مواد شیمیایی صنعتی انواع تیترازول با برد مرک آلمان را به شما ارائه می دهد شما می توانید برای خرید تیترازول کروم با برند مرک آلمان هم به صورت عمده و هم به صورت تعداد محدود با کارشناسان نرمال لابو در تماس باشید و سفارش خود را ثبت نمایید. در نظر داشته باشید که تیترازول کروم حتما در بسته بندی مخصوص خود نگهداری شود تا مشکلی در نتیجه آزمایش شما به وجود نیاید.