

تیترازول کلریک

توضیحات

تیترازول کلریک که به منظور تیتراسیون سازی به کار می رود می توانید از نرمال لایو خرید داری نمایید. شرکت مرک جهت سهولت انجام تیتراسیون، محلول تیترازول کلریک با غلظت ۱ مولار تهیه کرده است تا شما بتوانند به راحتی کار تیتراسیون را انجام دهند. برای خرید تیترازول کلریک با برند مرک آلمان با نرمال لایو مرکز پخش مواد شیمیایی آزمایشگاهی و صنعتی در تماس باشید.



بررسی تیترازول کلریک

تیترازول کلریک محلول استاندارد می باشد و ابزاری است که متخصصان شیمی با استفاده از آن ها می توانند به طور دقیق به غلظت مواد مجهول دست یابند. تیترازول کلریک برای تعیین غلظت در آنالیزهای طیفسنجی نیز مورد استفاده قرار می گیرد. در این روش، محلول های استاندارد با غلظت های متفاوت تهیه مینماییم و بر روی آن ها طیف سنجی انجام میگیرد که در این صورت منحنی استاندارد بدست می آید که با استفاده از آن به راحتی می توان غلظت ماده مجهول را از شدت جذب آن در اسپکتروسکوپی بدست آورد. نرمال لایو مرکز فروش انواع مواد شیمیایی آزمایشگاهی و مواد شیمیایی صنعتی همواره می کوشد تمامی محصولات موجود از بهترین برندهای دنیا همچون مرک، سیگمالدریچ و ... تهیه و به شما ارائه نماید. با در نظر گرفتن این موضوع که تیترازول ها در آزمایشگاه ها کاربرد فراوانی دارند نرمال لایو این محلول ها با حجم مشخص را با برند مرک آلمان به فروش می رساند شما می توانید برای خرید تیترازول با کارشناسان نرمال لایو در ارتباط باشید و سفارش خود را ثبت کنید.

ویژگی تیترازول کلریک

مشخصات ✓

نام:	تیترازول کلریک
نام انگلیسی:	hydrochloric acid titrisol
مترادف ها (en):	Hydrogen chloride solution
غلظت:	for ۱۰۰۰ ml, c(HCl) = ۱ mol/l (۱ N)
فرمول شیمیایی:	HCl
شکل و حالت فیزیکی:	مایع بی رنگ
بسته بندی:	آمپول پلاستیکی
چگالی:	۱.۰۹g/cm ^۳ (۲۰ °C)
سطح کیفیت:	MQ۱۰۰
شماره CAS:	۷۶۴۷-۰۱-۰
کد HS:	۲۸۰۶ ۱۰ ۰۰
شماره (Merck):	۱۰۹۹۷۰
شماره کاتالوگ:	۱۰۹۹۷۰۰۰۱
مقدار pH:	< ۱ (H ₂ O, ۲۰ °C)
شرایط نگهداری:	Store at +۱۵°C to +۲۵°C

نکات تیترازول کلریک

تیترازول کلریک به محلول کلریک اسید گفته می شود که غلظت دقیق عنصرها را مشخص می نماید و با استفاده از ماده استاندارد اولیه که همان اسید کلریک می باشد و ماده ای بسیار خالص و پایدار و بدون آب است تهیه شده است. البته توجه به این نکته ضروری است که در مقادیر خیلی کم و به شرطی که نوع ناخالصی ها مشخص باشد ممکن است کمی ناخالصی قابل قبول باشد. در هنگام کار با تیترازول کلریک باید به موارد احتیاط این محلول و موارد خطر این محلول دقت شود تا از بروز حوادث جلوگیری گردد.

خطرات تیترازول کلریک:

تیترازول کلریک برای فلزات خورنده می باشد.
در صورت تماس با پوست موجب تحریک پوست می شود.
در صورت تماس با چشم موجب تحریک چشم می شود.
در صورتی که به مدت طولانی در مجاورت این محلول قرار بگیرید تنفس شما دچار مشکل می شود.

موارد احتیاط تیترازول کلریک:

تیترازول کلریک فقط در بسته بندی خودش نگهداری شود.
از بوییدن محلول خوداری کنید چرا که در این صورت دچار مشکلات تنفسی خواهید شد.
در صورت تماس با پوست، محل را چند دقیقه با آب فراوان شستشو دهید.
در صورتی تماس با چشم در صورتی که در چشم لنز می باشد ابتدا لنز را از چشم خارج کنید و پس از آن چشم را چند دقیقه با آب فراوان شستشو دهید.
توجه داشته باشید در هنگام استفاده از تیترازول کلریک آزمایشگاه شما دارای تهویه مناسب باشد و یا از این محلول در فضای باز استفاده کنید.

خرید تیترازول کلریک

با توجه به اینکه از تیترازول کلریک برای مشخص کردن غلظت سایر مواد همانند محلول ها مورد استفاده قرار میگیرد. این ماده در آزمایشگاه ها و کاربرد فراوانی دارد. به عنوان مثال از تیترازول کلریک با محلول استاندارد کلریک در فرآیند تیتراسیون برای مشخص نمودن غلظت ماده مجهول به کاربرده می شود و معمولا غلظت محلول های استاندارد از مول حل شونده در حجم محلول (مولار-M) بیان می گردد. برای خرید تیترازول کلریک با برند مرک آما با نرمال لایو مرکز فروش انواع تیترازول ها در تماس باشید و سفارش خود را ثبت کنید. در نظر داشته باشید که فروش تیترازول کلریک هم به صورت عمده و هم به صورت تعداد در نرمال لایو انجام می شود.