

تیترازول سدیم هیدروکسید

توضیحات

تیترازول سدیم هیدروکسید ۱ مولار است که برای تیتراسیون از آن استفاده می شود. دمای نگهداری تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱ دمای +۱۵ تا ۲۵ درجه سانتیگراد می باشد. برای خرید تیترازول سدیم هیدروکسید با برند مرک آلمان با تیم نرمال لابو در ارتباط باشید.



بررسی تیترازول سدیم هیدروکسید

نرمال لابو به عنوان وارد کننده مستقیم تیترازول سدیم هیدروکسید با برند مرک آلمان مفتخر است تا خرید تیترازول سدیم هیدروکسید را با ضمانت اصل بودن و گواهینامه های مربوطه در کوتاه ترین زمان ممکن همراه با بسته بندی مناسب، تقدیم شما عزیزان کند. غلظت این محلول تیترازول سدیم هیدروکسید با محلول استاندارد اسید کلریدریک استاندارد در برابر استاندارد حجمی تریس (هیدروکسی متیل) آمینومتان تعیین شد . تیترا تعیین شده در ۲۰ درجه سانتیگراد ۱.۰۰۰ با عدم اطمینان اندازه گیری گسترده ۰.۰۰۴ (k = ۲) عامل پوشش برای احتمال پوشش ۹۵٪) بود است. با توجه به کاربرد های فراوان سدیم هیدروکسید در صنایع مختلف این موضوع بدیعی است که از محلول تیترازول سدیم هیدروکسید نیز در بسیاری آزمایشگاه های تشخیص طبی، داروسازی، آب و فاضلاب، داروسازی و صنایع غذایی استفاده ی شود و با در نظر گرفتن این موضوع که به طور کلی از تیترازول ها برای مشخص کردن غلظت یک ماده نامشخص استفاده می شود می بایست شما از محلول استاندارد و با برند مرک آلمان استفاده نمایید تا در نتیجه آزمایش شما خللی ایجاد نشود. برای خرید تیترازول سدیم هیدروکسید هم به صورت تعداد کم و هم به صورت عمد می توانید با نرمال لابو مرکز فروش انواع مواد شیمیایی، بافر آزمایشگاهی و ... هماهنگ شوید در نظر داشته باشید. در صورت نیاز به دریافت مشاوره برای خرید تیترازول سدیم هیدروکسید می توانید با کارشناسان نرمال لابو در ارتباط باشید و از مشاوره این تیم با تجربه بهره مند شوید.

ویژگی تیترازول سدیم هیدروکسید

✓ مشخصات

نام:	تیترازول سدیم هیدروکسید
نام انگلیسی:	Sodium hydroxide solution
غلظت:	for ۱۰۰۰ ml, c(NaOH) = ۱ mol/l (۱ N)
فرمول شیمیایی:	NaOH
شکل و حالت فیزیکی:	مایع بی رنگ
بسته بندی:	آمپول پلاستیکی
چگالی:	۱.۰۳۰g/cm ^۳ (۲۰ °C)
سطح کیفیت:	MQ۱۰۰
شماره CAS:	۱۳۱۰-۷۳-۲
کد HS:	۲۸۱۵ ۱۲ ۰۰
شماره (Merck):	۱۰۹۹۵۶
شماره کاتالوگ:	۱۰۹۹۵۶۰۰۱
مقدار pH:	۱۴(H ₂ O, ۲۰ °C)
شرایط نگهداری:	Store at +۱۵°C to +۲۵°C

نکات تیترازول سدیم هیدروکسید

هیدروکسید سدیم، یک ترکیب شیمیایی بسیار قدرتمند با فرمول شیمیایی NaOH است. این ترکیب شیمیایی حاصل ترکیب دو کاتیون و آنیون بوده که با پیوند یونی به هم متصل شده اند. کاتیون سدیم و آنیون هیدروکسید، دو یون تشکیل دهنده این ترکیب هستند. سیم هیدروکسید دارای نام های دیگری نیز می باشد. نام هایی از قبیل سود پرک، کاستیک سودا، سود سوز آور و ... ، نام هایی هستند که روی این ترکیب گذاشته اند. این ماده شیمیایی بصورت جامد و سفید رنگ بوده و دارای دمای ذوبی به اندازه ۱۳۹۰ درجه سانتی گراد است. برای تغییر حالت این ماده به تیترازول در شرایط خاص محیطی این سدیم هیدروکسید که یک باز قوی می باشد را به صورت تیترازول سدیم هیدروکسید می دهند و در بسته بندی مخصوص به خود آماده استفاده می کنند. تیترازول سدیم هیدروکسید در بسته بندی مخصوص خود که به صورت آمپول پلاستیکی می باشد بسته بندی و در اختیار مصرف کنند قرار میگیرد. با در نظر گرفتن این موضوع که pH تیترازول سدیم هیدروکسید ۱۴ می باشد در هنگام استفاده از این محلول می بایست نکات و موارد احتیاط را در نظر داشته باشید تا از بروز حوادث جلوگیری کنید.

خطرات تیترازول سدیم هیدروکسید:

در صورت تماس تیترازول سدیم هیدروکسید با پوست موجب سوختگی شدید پوست می شود در هنگام کار با این محلول حتما از دستکش استفاده نمایید.

در صورت تماس تیترازول سدیم هیدروکسید با چشم باعث آسیب دیدگی چشم می شود. در هنگام کار با تیترازول سدیم هیدروکسید حتما از عینک آزمایشگاهی استفاده نمایید.

موارد احتیاط تیترازول سدیم هیدروکسید:

تیترازول سدیم هیدروکسید را فقط در بسته بندی خودش نگهداری شود.

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

در هنگام کار با تیترازول سدیم هیدروکسید حتما از لباس مخصوص، دستکش، عینک و محافظ صورت آزمایشگاهی استفاده کنید.

در صورت ریختن تیترازول سدیم هیدروکسید بر روی لباس سریعاً لباس را از تن خارج کنید.

در صورت استنشاق فرد را به هوای تازه برسانید و بلافاصله با یک مرکز مسمومیت و یا پزشک تماس بگیرید.

در صورت بلعیدن تیترازول سدیم هیدروکسید سریعاً دهان را بشویید. از استفراغ کردن پرهیز کنید.

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.

خرید تیترازول سدیم هیدروکسید

تیترازول سدیم هیدروکسید، ماده ای با ویژگی هایی همچون فرمول شیمیایی کاملاً مشخص، پایدار و خلوص شیمیایی بالا می باشد. تیترازول سدیم هیدروکسید محلولی با غلظتی کاملاً مشخص از سدیم هیدروکسید استاندارد است که مقدار وزنی مشخص از آن در مقداری کاملاً مشخص و دقیق از حلال حل شده باشد . برای خرید تیترازول سدیم هیدروکسید، با برند مرک آلمان و مناسب ترین قیمت موجود در بازار می توانید با نرمال لابو مرکز فروش انواع مواد شیمیایی آزمایشگاهی، حلال ها، محیط های کشت، بافر و تماس بگیرید و سفارش خود را ثبت نمایید. در نظر داشته باشید که فروش تیترازول سدیم هیدروکسید در نرمال لابو هم به صورت عمده و هم به صورت تعداد انجام می شود.