

تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱

توضیحات

برای تیتراسیون برخی مواد شیمیایی از تیترازول سدیم هیدروکسید استفاده می شود. نرمال لایو مرکز فروش انواع محلول تیترازول با برند مرک آلمان امکان خرید و سفارش تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱ را با مناسب ترین قیمت و همراه با ضمانت نامه برای شما فراهم کرده است. فروش تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱ هم به صورت تعداد و هم عمده در نرمال لایو انجام می شود.



بررسی تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱

هیدروکسید سدیم، ترکیب شیمیایی است که در قدیم با نام محلول قلیایی از آن یاد می شده و امروزه نیز به عنوان یکی محلول با خاصیت بازی قوی در بسیاری از صنایع مورد استفاده قرار می گیرد. ترکیب هیدروکسید سدیم در بازار مواد شیمیایی با نام کاستیک سود یا محلول سود پرک نیز شناخته می شود و به عنوان یک افزودنی در تولید محصولات غذایی به شمار می رود. هیدروکسید سدیم، ترکیب شیمیایی بسیار قدرتمند با فرمول شیمیایی NaOH است. این ماده، حاصل ترکیب کاتیون سدیم و آنیون هیدروکسید است که با پیوند یونی به هم متصل شده اند. سدیم هیدروکسید یک باز قوی است. (از آن می توان برای حنثی کردن اسیدها استفاده کرد) حدود ۵۶ درصد سدیم هیدروکسید تولیدی، در صنعت استفاده میشود که از این مقدار ۲۵ درصد آن در صنعت کاغذ استفاده میشود. از سدیم هیدروکسید در تولید نمک های سدیم، پاک کننده ها، تنظیم pH و سنتزهای اورگانیک مورد استفاده قرار میگیرد. با توجه به این موضوع که سدیم هیدروکسید خود یکی از مهم ترین محلول های قلیایی می باشد تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱ نیز دارای کاربرد های فراوانی است، برای تهیه تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱ مقدار مشخصی از سدیم هیدروکسید را با آب به صورت محلول در می آورند تا به غلظت مشخص برسد. مرک آلمان تولید کننده تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱ می باشد در همین راستا نرمال لایو به عنوان وارد کننده و فروشنده مرکزی انواع تیترازول می باشد. شما می توانید برای خرید تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱ با کارشناسان تیم نرمال لایو در ارتباط باشید.

ویژگی تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱

مشخصات

نام:	تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱
نام انگلیسی:	Sodium hydroxide solution
غلظت:	for ۱۰۰۰ ml, c(NaOH) = ۰.۱ mol/l (۰.۱ N)
فرمول شیمیایی:	NaOH
شکل و حالت فیزیکی:	مایع بی رنگ
بسته بندی:	آمپول پلاستیکی
چگالی:	۱.۰۹g/cm ^۳ (۴۰ °C)
سطح کیفیت:	MQ۱۰۰
شماره CAS:	۱۳۱۰-۷۳-۲
کد HS:	۲۸۱۵ ۱۲ ۰۰
شماره (Merck):	۱۰۹۹۵۹۰۰۰۱
شماره کاتالوگ:	۱۰۹۹۵۹
مقدار pH:	۱۳.۸(H ₂ O, ۲۰ °C)
شرایط نگهداری:	Store at +۱۵°C to +۲۵°C

نکات تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱

از آنجایی که تیتراسیون یک فرآیند شیمی تجزیه است و برای اندازه گیری استفاده میشود، در بسیاری از کاربردهایی که نیاز به اندازه گیری یک غلظت وجود دارد، از این فرآیند استفاده می شود. از این کاربردها می توان به انواع آزمایش های شیمی، آزمایشگاه های تشخیص طبی، داروسازی، آب و فاضلاب، داروسازی و صنایع غذایی کاربرد دارد. با توجه به کاربرد فراوان تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱ زمان کار با این تیترازول برای جلوگیری از بروز حوادث احتمالی می بایست به نکات و خطرات این محلول آماده مصرف اطلاع داشته باشید.

خطرات تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱:

تیترازول سدیم هیدروکسید برای فلزات خورنده می باشد.

در صورت تماس تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱ 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 ۰.۱ با چشم باعث آسیب دیدگی چشم می شود. در هنگام کار با تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱ حتما از عینک آزمایشگاهی استفاده نمایید.

موارد احتیاط تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱:

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 ریخت 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 ۰.۱

سدیم هیدروکسید بسیار در صنایع مختلف به عنوان عامل پاک کننده استفاده میشود و در صنعت بیشتر با نام کاستیک سودا شناخته میشود. این ماده حتی میتواند چربی ها را نیز به خوبی حل کند و همین موضوع هم آنرا به عنوان ماده شوینده ای خوب تبدیل کرده است. در خیلی اوقات برای شویندگی آنرا با در آب گرم حل میکنند. محلول تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱ در بسیاری از آزمایشگاه ها برای تعیین غلظت ماده مجهول به کار می رود و همین امر تقاضا برای خرید این محصول را افزایش داده است. نرمال لایو مرکز فروش و پخش انواع مواد شیمیایی صنعتی و آزمایشگاهی، بافر آزمایشگاهی مرکز فروش انواع تیترازول را با برند مرک آلمان می باشد. شما می توانید برای خرید تیترازول سدیم هیدروکسید ۰.۱ با کارشناسان نرمال لایو در تماس باشید و سفارش خود را ثبت کنید.