

تیترازول سدیم کربنات

توضیحات

تیترازول سدیم کربنات یا محلول استاندارد سدیم کربنات که از آن برای تیتراژ کردن و یا تیتراسیون استفاده می شود. نرمال لایو تیترازول سدیم کربنات را با برند مرک آلمان به شما ارائه میکند برای خرید انواع تیترازول با نرمال لایو در ارتباط باشید.



بررسی تیترازول سدیم کربنات

زمانی که صحبت از تیتراژ کردن می شود باید گفت که: تیتراژ کردن، عبارت است از تعیین مقدار اسید یا باز موجود در یک محلول که با افزایش تدریجی یک باز به غلظت مشخص یا بر عکس انجام می گیرد. موقعی که محلول یک باز دارای یونهای OH⁻ است به محلول اسید اضافه کنیم، واکنش خنثی شدن انجام می شود. از تیترازول سدیم کربنات که یک باز با غلظت مشخص است برای تعیین مقدار اسید موجود در یک محلول استفاده می شود، به این صورت که ابتدا تیترازول سدیم کربنات یا محلول استاندارد سدیم کربنات به طور آهسته از یک بورت به محلول حاوی حجم مشخص یا وزن مشخص از ماده حل شده اضافه می شود تا غلظت آن ماده مشخص شود. نرمال لایو افتخار دارد با توجه به نیاز بازار و علاوه مواد شیمیایی تولید داخل از برند های معتبر دنیا همچون مرک و سیگما الدریج مواد شیمیایی آزمایشگاهی، محیط کشت، بافر، تیترازول و ... را وارد کند تا شما بتوانید نیاز شما برای خرید این محصولات با این برند ها را برطرف کند. برای اطلاع از قیمت تیترازول سدیم کربنات با کارشناسان نرمال لایو در ارتباط باشید تا آنها اطلاعات مورد نیازتان را به شما ارائه دهند. در نظر داشته باشید که فروش تیترازول سدیم کربنات در نرمال لایو هم به صورت تعداد و هم عمده امکان پذیر است.

ویژگی تیترازول سدیم کربنات

مشخصات

نام:	تیترازول سدیم کربنات
نام انگلیسی:	sodium carbonate titrisol
مترادف ها (en):	Sodium carbonate solution
غلظت:	for 1000 ml, c(Na ₂ CO ₃) = 0.05 mol/l (0.1 N)
فرمول شیمیایی:	Na ₂ CO ₃
شکل و حالت فیزیکی:	مایع بی رنگ
بسته بندی:	آمپول پلاستیکی
چگالی:	1.1g/cm ³ (۲۰ °C)
سطح کیفیت:	MQ100
شماره CAS:	۴۹۷-۱۹-۸
کد HS:	۲۸۳۶ ۲۰ ۰۰
مقدار pH:	۱۱.۶ (H ₂ O, ۲۰ °C)
شرایط نگهداری:	Store at +۱۵°C to +۲۵°C
شماره (Merck):	۱۰۹۹۴۰
شماره کاتالوگ:	۱۰۹۹۴۰۰۰۱

نکات تیترازول سدیم کربنات

جهت انجام بسیاری از آزمایش ها از جمله تیتراسیون، در زمینه علوم آزمایشگاهی و صنعت، به یکسری محلول های استاندارد که با دقت بالا تهیه شده اند و مولاریته آن ها دقیق است، نیاز می باشد. شرکت مرک، بسیاری از محلول های حجمی خود را به عنوان کنسانتره تیترازول (Titrisol) با کاربرد آسان ارائه داده است. این محلول ها در آمپول هایی تهیه می شوند. هر آمپول حاوی مقدار کاملاً مشخصی از ماده است. برای تهیه محلول مورد نظر، کافی است کنسانتره تیترازول را با ۱ لیتر آب مقطر - اندازه گیری پیش فرض - رقیق کنید و یا با رقیق کردن کنسانتره، غلظت دیگری را که نیاز دارید تهیه کنید. اضافه کردن تیترازول به محلول مجهول در فرایند تیتراسیون باعث می شود که غلظت ماده مشخص شود. تیترازول سدیم کربنات نیز از این قاعده مستثنی نیست به همین خاطر نرمال لایو نماینده فروش محصولات مرک آلمان این محصول را به شما ارائه میکند.

تیترازول سدیم کربنات یکی از پر مصرف ترین محلول های آزمایشگاهی می باشد. این تیترازول برای حجم ۱۰۰۰ میلی لیتر محلول کافی می باشد. فروشگاه نرمال لایو واردکننده و عرضه کننده انواع مواد شیمیایی و محیط های کشت آزمایشگاهی از معتبرترین برندهای جهان و آمادگی خود را جهت عرضه تیترازول سدیم کربنات با کد ۱۰۹۹۴۰ 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.