

تیترازول پتاسیم هیدروکسید

نام: Potassium hydroxide solution



توضیحات

تیترازول پتاسیم هیدروکسید (محلول آبی پتاسیم هیدروکسید) یک محلول معدنی بی رنگ است که به عنوان یک باز قوی استفاده میگردد و به عنوان پتاز سوز آور شناخته میشود. برای خرید تیترازول پتاسیم هیدروکسید با برند مرک با نرمال لایو در ارتباط باشید.

بررسی تیترازول پتاسیم هیدروکسید

(محلول آبی پتاسیم هیدروکسید) یک محلول معدنی بی رنگ است که به عنوان یک باز قوی استفاده میگردد و به عنوان پتاز سوز آور شناخته میشود. در طول فرآیند تهیه ی این محلول گاز هایی همچون کلر و هیدروژن نیز تولید میشود. از ویژگی های این مواد میتوان به خورنده بودن برای فلزات و بافت بدن، بدون رنگ و بو بودن و انحلال پذیری در آب اشاره کرد. از تیترازول پتاسیم هیدروکسید در صنایع مختلفی همچون داروسازی، عمل تیتراسیون، الکترولیت برای تولید باتریهای قلیایی و همچنین ماده ی اولیه برای تولید محصولات بهداشتی مانند شامپو، صابون و لوسیون های مایع استفاده میگردد. با در نظر گرفتن این موضوع که تیترازول پتاسیم هیدروکسید از روش های تجزیه حجمی است و در روش تجزیه حجمی ابتدا جسم را حل کرده و حجم معینی از محلول آن را با محلول دیگری که غلظت آن مشخص است که همان محلول استاندارد نامیده می شود، با در نظر گرفتن این موضوع که غلظت تیترازول پتاسیم هیدروکسید مشخص است برای مشخص کردن غلظت یک اسید از این تیترازول استفاده می کنند و در تیتراسیون محلول استاندارد که همان تیترازول پتاسیم هیدروکسید به طور آهسته از یک بورت به محلول حاوی حجم مشخص یا وزن مشخص از ماده حل شده اضافه می شود تا غلظت متده مجهول مشخص شود.

ویژگی تیترازول پتاسیم هیدروکسید

مشخصات

نام:	تیترازول پتاسیم هیدروکسید
نام انگلیسی:	potassium hydroxide titrisol
مترادف ها (en):	Potassium hydroxide solution
غلظت:	for 1000 mlc(KOH) = 1 mol/l (1 N) Titrisol
فرمول شیمیایی:	KOH
شکل و حالت فیزیکی:	مایع بی رنگ
بسته بندی:	آمیول پلاستیکی
چگالی:	1.58g/cm ³ (۲۰ °C)
سطح کیفیت:	MQ100
شماره CAS:	1310-58-3
کد HS:	۲۸۱۵ ۲۰ ۰۰
مقدار pH:	> ۱۳.۵ (H ₂ O, ۲۰ °C)
شرایط نگهداری:	Store at +۱۵°C to +۲۵°C
شماره (Merck):	۱۰۹۹۱۸
شماره کاتالوگ:	۱۰۹۹۱۸۰۰۰۱

نکات تیترازول پتاسیم هیدروکسید

تیترازول پتاسیم هیدروکسید محلول های آبی با غلظت مشخص است که از آن جهت اندازه گیری و یا استاندارد کردن غلظت یک ترکیب یا یون مجهول استفاده می شود این محلول دارای بسته بندی ایمن و آسان باز شو می باشد که شما می توانید برای خرید ن با برند MERCK آلمان با کارشناسان نرمال لایو ارتباط برقرار نمایید.

ویژگی تیترازول پتاسیم هیدروکسید:

خورنده برای فلز و بافت بدن

بدون بو بدون رنگ

انحلال پذیر در آب

کاربرد تیترازول پتاسیم هیدروکسید:

کاربرد در صنایع مختلف کاربرد در داروسازی

تیتراسیون الکترولیت برای تولید باتری های قلیایی

ماده اولیه برای تولید محصولات بهداشتی مثل شامپو، صابون و لوسیون های مایع

خطرات تیترازول پتاسیم هیدروکسید:

تیترازول پتاسیم هیدروکسید برای فلزات خورنده است پس این محلول را به دور از فلزات نگهداری کنید.

در صورت تماس تیترازول پتاسیم هیدروکسید با چشم باعث آسیب دیدگی جدی چشم می شود.

در هنگام کار با تیترازول پتاسیم هیدروکسید حتما از عینک آزمایشگاهی استفاده نمایید.

در صورت تماس تیترازول پتاسیم هیدروکسید با پوست باعث سوختگی جدی پوست می شود.

موارد احتیاط تیترازول پتاسیم هیدروکسید:

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

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

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

در صورتی تماس با چشم ابتدا چشم را چند دقیقه با آب شستشو دهید و 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.

در صورت بروز هرگونه مشکل در هنگام کار با تیترازول پتاسیم هیدروکسید فوراً با یک مرکز مسمومیت یا پزشک تماس بگیرید.

خرید تیترازول پتاسیم هیدروکسید

شرکت مرک بیشترین اهمیت را برای بالاترین سطح کیفیت، کم ترین مقدار ناخالصی و مقدار وسیعی از پارامتر های تخصصی هر محصول مجزا قائل می شود. از توسعه تا فروش مواد شیمیایی مرک، این شرکت در به دست آوردن کیفیت عالی، به خصوص در زمینه حساس تولید تیترازول و یا همان محبوب استاندارد مواد، نهایت دقت را می کند. تیترازول شیمیایی مرک بهینه شده برای استفاده آنالیزهای تیتراسیون هستند و به مشتریان اجازه می دهند با خیال راحت و اطمینان کار کنند. همین امر باعث شده است که تیترازول ها ی برند مرک در آنالیزهای تیتراسیون اهمیت بالایی پیدا کنند و پژوهشگران برای انجام آنالیزهای خود از محلول هی استاندارد **MERCK** استفاده نمایند. نرمال لایو این امکان را فراهم آورده است که شما بتوانید با اطمینان به اصل بودن تیترازول سفارش خرید خود را ثبت کنید. در نظر داشته باشید که خرید تیترازول پتاسیم هیدروکسید در نرمال لایو بسیار آسان می باشد و شما می توانید تنها با یک تماس از نحوه خرید تیترازول پتاسیم هیدروکسید و قیمت تیترازول پتاسیم هیدروکسید مطلع شوید.