

تیترازول پتاسیم برومات

نام: Potassium bromate solution



توضیحات

تیترازول پتاسیم برومات (KOH) یک مایع غیر آلی بی رنگ است که به عنوان یک پایه قوی (قلیایی) عمل می کند. دمای نگهداری تیترازول پتاسیم برومات دمای +۱۵ تا ۲۵ درجه سانتیگراد می باشد. برای خرید تیترازول پتاسیم برومات با برند مرک آلمان با تیم نرمال لایو در ارتباط باشید.

بررسی تیترازول پتاسیم برومات

تیترازول پتاسیم برومات یک مایع غیر آلی بی رنگ است که به عنوان یک پایه قوی (قلیایی) عمل می کند. محلول KOH به عنوان پتاس سوزاننده یا پتاس لیس نیز شناخته می شود و کاربردهای مختلفی دارد. در طی فرآیند تولید مایع KOH، کلر و هیدروژن به عنوان محصولات مشترک تشکیل می شود. تیترا کردن از روش های تجزیه حجمی است. در 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، می سنجند. در تیتراسیون محلول استاندارد به طور آهسته از یک بورت به محلول حاوی حجم مشخص یا وزن مشخص از ماده حل شده اضافه می شود. مطابق با تعریف تیترا کردن که بیان شد و با در نظر گرفتن این موضوع که محلول استاندارد پتاسیم برومات یا محلول برپایه قلیایی می باشد در عمل تیتراسیون از آن برای تشخیص غلظت ماده مجهول که آن ماده اسید است استفاده می شود. شما می توانید خرید تیترازول پتاسیم برومات (Potassium bromate solution) با کد مرک ۱۰۹۹۲۵ را از نرمال لایو خریداری نمایید.

ویژگی تیترازول پتاسیم برومات

مشخصات

| | |
|--------------------|--|
| نام: | تیترازول پتاسیم برومات |
| نام انگلیسی: | potassium bromate titrisol |
| مترادف ها (en): | Potassium bromate solution |
| غلظت: | for ۱۰۰۰ ml, c(KBrO ₃) = ۱/۶۰ mol/l (۰.۱ N) Titrisol |
| فرمول شیمیایی: | KBrO ₃ |
| شکل و حالت فیزیکی: | مایع بی رنگ |
| بسته بندی: | آمبول پلاستیکی |
| چگالی: | ۱.۰۴g/cm ^۳ (۲۰ °C) |
| سطح کیفیت: | MQ۱۰۰ |
| شماره CAS: | ۷۷۵۸-۰۱-۲ |
| کد HS: | ۲۸۲۹ ۹۰ ۴۰ |
| مقدار pH: | ۵.۶ (H ₂ O, ۲۰ °C) |
| شرایط نگهداری: | Store at +۱۵°C to +۲۵°C |
| شماره (Merck): | ۱۰۹۹۲۵ |
| شماره کاتالوگ: | ۱۰۹۹۲۵۰۰۰۱ |

نکات تیترازول پتاسیم برومات

محلول استاندارد به محلولی می گویند که غلظت دقیق عنصرها را مشخص می نماید و با استفاده از ماده استاندارد اولیه که ماده ای بسیار خالص و پایدار و بدون آب می باشد تهیه شده است و هیچگونه ناخالصی نباید در آن وجود داشته باشد. بنا به تعریف ارائه شد محلول استاندارد پتاسیم برومات محلولی است که غلظت آن ۱/۶۰ mol/l (۰.۱ N) می باشد و از آن می توان برای تعیین غلظت ماده مجهول استفاده کرد.

ظاهر پتاسیم برومات:

برومات پتاسیم (KBrO₃)، به شکل بلورهای سفید یا یودر به دست می آید. این عامل قوی اکسید کننده است.

کاربرد مادهی پتاسیم برومات در صنایع:

به عنوان ماده افزودنی و بهبوددهنده به آرد نان اضافه می شود و کیفیت خمیر نان را بهتر می کند.

نکات ایمنی و شرایط نگهداری مادهی پتاسیم برومات:

خطر انفجار در صورت اختلاط با مواد اشتعال زا وجود دارد.

خرید تیترازول پتاسیم برومات

تیترازول پتاسیم برومات را می توان در آزمایش هایی که نیاز به تیتراسیون وجود دارد به خوبی مورد استفاده قرار داد. این نمونه تیترازول پتاسیم برومات محصول کمپانی بزرگ merck آلمان است و شما می توانید از آن برای تعیین غلظت مجهول به روش تیتراسیون کردن استفاده کنید. نرمال لایو با سالها سابقه درخشان در زمینه فروش انواع تجهیزات آزمایشگاهی و مواد شیمیایی آزمایشگاهی این امکان را فراهم کرده است تا شما بتوانید خرید تیترازول پتاسیم برومات را با برند مرک آلمان خریداری نمایید با در نظر گرفتن این موضوع که محصولات تقلبی مرک در بازار به وفور پیدا می شود نرمال لایو این تضمین را به شما میدهد که تیترازول پتاسیم برومات خریداره شده از این فروشگاه اصل می باشد در صورتی که شما قصد خرید تیترازول پتاسیم برومات را دارید برای دریافت اطلاعات بیشتر در رابطه با نحوه سفارش و قیمت تیترازول پتاسیم برومات با واحد فروش فروشگاه نرمال لایو ارتباط برقرار نمایید.