

# تیترازول پی اچ ۱۳

نام: Buffer concentrate

## توضیحات

تیترازول پی اچ ۱۳، محلولی است که از ترکیب پتاسیم کلرید و سدیم هیدروکسید به منظور حفظ پی اچ ماده تولید شده است. دمای نگهداری تیترازول پی اچ ۱۳ دمای +۱۵ تا ۲۵ درجه سانتیگراد می باشد. برای خرید تیترازول پی اچ ۱۳ با برند مرک آلمان با تیم نرمال لایو در ارتباط باشید.



## بررسی تیترازول پی اچ ۱۳

در تعریف تیترازول پی اچ باید گفت که: محلولی که متشکل از باز ضعیف و نمک می باشد و یا از اسید ضعیف به همراه نمک می باشد. تیترازول پی اچ ۱۳ نیز از کلرید پتاسیم (KCl) که نوعی نمک است که از ترکیب پتاسیم و کلر به وجود می آید و سدیم هیدروکسید NaOH که کاتیون سدیم (Na+) و آنیون هیدروکسید (OH-) که یک باز می باشد تولید می شود.

تیترازول پی اچ به دلیل حساسیت زیادی که دارد باید در هنگام نگهداری همواره نکاتی را رعایت کنیم تا تیترازول پی اچ دچار تغییرات ماهیتی نشود که در زیر به این نکات اشاره خواهیم کرد.

- طول عمر: توجه داشته باشید که طول عمر تیترازول پی اچ که استفاده صنعتی دارد حداکثر در حدود دو سال می باشد اما اگر درب آن باز شود این طول عمر به شش ماه کاهش می یابد بنابراین بهتر است تاریخ آخرین استفاده را بر روی آن نوشته تا اگر از آن تاریخ مدت زمان زیادی گذشت دیگر از آن استفاده نکنید و یا اگر درب آن را هنوز باز نکرده اید قبل از استفاده تاریخ انقضای درج شده بر روی آن را چک نمایید زیرا خاصیت خود را از دست داده و دیگر قابلیت استفاده را از دست می دهد.
- ظرف مخصوص: تیترازول پی اچ را در ظرف های مخصوص شرکتی که آن را تهیه می کنید نگه دارید زیرا شرکت های سازنده به نوع و جنس ظرف های مواد تولیدی خود توجه می کنند و ظرف ها را متناسب با نوع محلول انتخاب می نمایند اما اگر این ظرف را در اختیار نداشتید بهتر است که آن را در ظرف های پلاستیکی درب دار و یا بالون های آزمایشگاه نگهداری کنید.
- دمای محل نگهداری: دقت کنید که تیترازول پی اچ را نباید در جای بسیار سرد و یا بسیار گرم قرار دهید زیرا گرما و سرمای زیاد باعث تغییر ماهیت آن می شود و موجب می گردد که خاصیت آن از بین رود بنابراین بهترین دما برای نگهداری آن تقریباً دمای میان ۱۵ تا ۲۵ درجه سانتی گراد می باشد.

نرمال لایو مرکز فروش و پخش تیترازول پی اچ ۱۳ (Buffer concentrate) همراه شما خواهد بود تا شما این ماده را با بالاترین کیفیت و مناسب ترین قیمت خریداری نمایید در نظر داشته باشید که در صورتی که برای استفاده و یا سایر نکات مرتبط با این محلول نیاز به راهنمایی داشتید تیم نرمال لایو آماده پاسخگویی به سوالات شما می باشد.

## ویژگی تیترازول پی اچ ۱۳

مشخصات ✓

نام:	تیترازول پی اچ ۱۳
نام انگلیسی:	Buffer concentrate
ترکیبات:	potassium chloride/sodium hydroxide
شکل و حالت فیزیکی:	مایع بی رنگ
بسته بندی:	آمپول پلاستیکی
چگالی:	۱.۰۷g/cm <sup>۳</sup> (۲۰ °C)
سطح کیفیت:	MQ1۰۰
شماره CAS:	۱۳۱۰-۷۳-۲, ۷۴۴۷-۴۰-۷
کد HS:	۳۸۲۲ ۰۰ ۰۰
شماره (Merck):	۱۰۹۸۹۳
شماره کاتالوگ:	۱۰۹۸۹۳۰۰۱
مقدار pH:	pH ۱۳.۰۰ ± ۰.۰۵ (۲۰ °C)
شرایط نگهداری:	Store at +۱۵°C to +۲۵°C

## نکات تیترازول پی اچ ۱۳

### خطرات تیترازول پی اچ ۱۳:

تیترازول پی اچ ۱۳ برای فلزات خورنده است پس این محلول را به دور از فلزات نگهداری کنید.

در صورت تماس تیترازول پی اچ ۱۳ با چشم باعث آسیب دیدگی چشم می شود. در هنگام کار با تیترازول پی اچ ۱۳ حتماً از عینک آزمایشگاهی استفاده نمایید.

**موارد احتیاط تیترازول پی اچ ۱۳:**

تیترازول پی اچ ۱۳ را فقط در بسته بندی خودش نگهداری شود.

در هنگام کار با تیترازول پی اچ ۱۳ احتماً از لباس مخصوص، دستکش، عینک و محافظ صورت آزمایشگاهی استفاده کنید.

در صورت بلعیدن تیترازول پی اچ ۱۳ 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 پی اچ ۱۳ فوراً با یک مرکز مسمومیت یا پزشک تماس بگیرید.

## خرید تیترازول پی اچ ۱۳

شرکت مرک چندین دهه در حوزه تولید مواد شیمیایی و دارویی فعالیت داشته است و در طی این سال ها تمام تلاش خود را برای افزایش کیفیت محصولات خود و همچنین جلب رضایت مشتریان نموده است تا توانسته به موفقیت های زیادی در این زمینه دست پیدا کند و از رقبای خود با اختلاف بسیار زیادی جلوتر باشد، این شرکت معتبر همواره با به کارگیری دانش روز محصولات باکیفیت و مرغوب تولید و عرضه می کند که امروزه روش های عرضه محصولات در آن همگام با پیشرفت های تکنولوژی گشته است و همواره محصولات تولیدی شرکت مرک مورد استفاده بسیاری از پژوهشگران قرار گرفته است. نرمال لایو مرکز فروش انواع محلول های استاندارد، تیترازول و تیترازول بافر با برند **MERCK** آلمان آماده ارائه خدمات به شما می باشد شما می توانید برای خرید تیترازول پی اچ ۱۳ با کارشناسان این تیم تماس حاصل نمایید در نظر داشته باشید که خرید تیترازول پی اچ ۱۳ در این فروشگاه بسیار آسان می باشد و شما میتوانید تنها با یک تماس علاوه بر اطلاع از قیمت تیترازول پی اچ ۱۳، خرید تیترازول پی اچ ۱۳ را نیز ثبت نمایید.