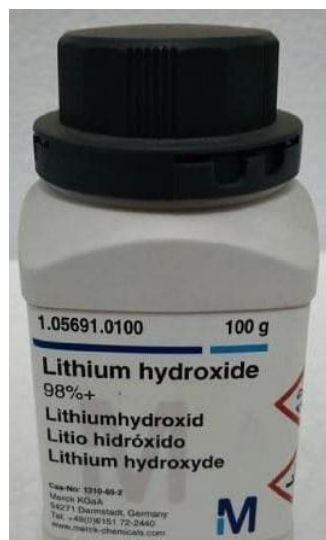


لیتیوم هیدروکسید مرک آلمان 100 گرمی کد 105691**مشخصات لیتیوم هیدروکسید مرک آلمان :**

- کد کالا : 1.05691
- شرکت سازنده : سوپلکو
- نام کالا : لیتیوم هیدروکسید 98%+
- گرید : برای تجزیه و تحلیل EMSURE®
- مترادف(ها) : لیتیوم هیدروکسید 98%+
- فرمول : HLiO
- شماره CAS : 1310-65-2
- وزن مولکولی : 23.95

قیمت لیتیوم هیدروکسید مرک آلمان

قیمت لیتیوم هیدروکسید مرک آلمان به موارد مختلفی بستگی دارد از جمله هزینه های ارسال و میزان موجود بود در انبار آزمیران یا در شرکتهای همکار در صورتیکه میزان سفارشات شما روی این محصول زیاد باشد با قیمتهای کمتری میتوانید از آزمیران خرید انجام دهید

لیتیوم هیدروکسید چیست؟

هیدروکسید لیتیوم یک ترکیب معدنی با فرمول شیمیایی LiOH است. این ترکیب، بلورهای سفید با ویژگی نم‌بینی دارد؛ در آب و اندکی در اتانول حل می‌شود. هیدروکسید لیتیوم در قالب انیدروز و مونوهیدرات (LiOHH₂O) به صورت تجاری در دسترس است. هر دوی این مواد بازهایی قوی اند اما نسبت به هیدروکسیدهای فلزهای قلیایی ضعیف‌ترین اند.

فروش لیتیوم هیدروکسید مرک آلمان کد 105691

آزمیران به عنوان وارد کننده محصولات مرک آلمان آمادگی دارد هیدروکسید لیتیوم گرید آزمایشگاهی را با قیمت مناسب و در انواع بسته بندیها مختلف در فروش اینترنتی خود در اختیار محققین دانشجویان و اساتید دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی قرار دهد. لطفا جهت خرید درخواست خود را به شماره واتس آپ 09125344368 ارسال کنید کارشناسان فروش فوراً قیمت ، برگه آنالیز و MSDS این ماده شیمیایی را برایتان ارسال خواهند کرد.

خصوصیات ظاهری لیتیوم هیدروکسید مرک آلمان کد 105691 :

- انحلال پذیری 71 گرم در لیتر (20 درجه سانتیگراد)
- نقطه ذوب 462 درجه سانتی گراد
- جرم مولی 23.95 گرم در مول
- چگالی حجمی 550 کیلوگرم بر متر مکعب
- تراکم 2.54 گرم بر سانتی متر مکعب
- pH 12 (50 گرم در لیتر، H₂O، 50 درجه سانتی گراد)

موارد مصرف : در کلیه آزمایشگاههای تحقیقاتی و کنترل کیفی و دانشگاهی استفاده میشود.

کاربرد لیتیم هیدروکسید مرک آلمان :

- در آزمایشگاه به عنوان ماده ای جهت تجزیه و تحلیل مواد شیمیایی استفاده میشود
- در ساخت باطریهای ماشین کاربرد دارد
- از هیدروکسید لیتیم بیشتر در تولید گریسهای لیتیم استفاده می شود
- از هیدروکسید لیتیم در پالوده سازی گازهای تنفسی در فضاپیماها و زیردریاییها استفاده می شود.
- همچنین در سرامیک ها و برخی از فرمولاسیون های سیمان پرتلند استفاده می شود.
- هیدروکسید لیتیم (به صورت ایزوتوپی غنی شده با لیتیم 7) برای قلیایی کردن خنک کننده راکتور و چیلرها در راکتورهای آب تحت فشار برای کنترل خوردگی استفاده می شود.

موارد مشابه :

لیتیم هیدروکسید مرک آلمان در گریدهای مختلفی در شرکت مرک و سیگما آلدريج تولید میشود که از آن میتواند به محصولات مرتبط با کدهای فوق اشاره کرد.

- کد 402974 معرف ACS، $\geq 98.0\%$
- کد 545856 پودر، درجه معرف، $\leq 98\%$
- کد 442410 درجه معرف، 98%
- کد 450197 99.995% پایه فلزات کمیاب
- کد 62528 BioUltra، (T) $\geq 99.0\%$
- کد 920312 بدون آب، 99.9% بر اساس فلزات کمیاب
- کد 254274 99.95% پایه فلزات کمیاب

- کد L4533 BioXtra ، 98.5-101.5% (تیتراسیون)
- کد 909025 جریان آزاد، Redi-Dri™ ، پودر، درجه معرف، $\leq 98\%$
- کد 62531 puriss pa ، $\geq 99.0\%$ (T)

مشخصات آنالیز لیتیم هیدروکسید مرک کد 105691 :

- سنجش (اسیدیمتری، LiOH) $\leq 98.0\%$
- کربنات (به صورت Li₂CO₃) $\geq 2.0\%$
- کلرید (Cl) $\geq 0.05\%$
- سولفات (SO₄) $\geq 0.05\%$
- فلزات سنگین (به عنوان سرب) $\geq 0.002\%$
- کلسیم (کلسیم) $\geq 0.02\%$
- آهن (آهن) $\geq 0.002\%$
- K (پتاسیم) $\geq 0.02\%$
- Na (سدیم) $\geq 0.05\%$

موارد ایمنی کار لیتیم هیدروکسید مرک آلمان



لیتیوم هیدروکسید مونوهیدرات می تواند در هنگام تنفس روی شما تأثیر بگذارد. لیتیوم هیدروکسید مونوهیدرات یک ماده شیمیایی بسیار خورنده است و تماس آن می تواند پوست و چشم را به شدت تحریک کرده و بسوزاند و منجر به آسیب به چشم شود. * تنفس لیتیوم هیدروکسید مونوهیدرات می تواند بینی و گلو را تحریک کند

- ✓ H302: در صورت بلعیدن مضر است.
- ✓ H314: باعث سوختگی شدید پوست و آسیب چشم می شود.
- ✓ P260: گرد و غبار تنفس نکنید.
- ✓ P270: هنگام استفاده از این محصول از خوردن، آشامیدن یا سیگار کشیدن خودداری کنید.
- ✓ P280: از دستکش محافظ / لباس محافظ / محافظ چشم / محافظ صورت / محافظ شنوایی استفاده کنید.

- ✓ P301 + P312: در صورت بلعیده شدن: در صورت احساس ناخوشی با مرکز مسمومیت/پزشک تماس بگیرید.
- ✓ P303 + P361 + P353: در صورت قرار گرفتن بر روی پوست (یا مو): بلافاصله تمام لباس های آلوده را درآورید. پوست را با آب بشویید.
- ✓ P305 + P351 + P338: در صورت ورود به چشم: چند دقیقه با احتیاط با آب بشویید. لنزهای تماسی را در صورت وجود و انجام آسان بردارید. به آبکشی ادامه دهید.
- ✓ دسته بندی های خطر مضر، خورنده

شرایط حمل و نقل لیتیم هیدروکسید مرک آلمان

- ✓ اعلامیه (راه آهن و جاده) UN 2680, 8, II ADR, RID
- ✓ اعلامیه (حمل و نقل هوایی) UN 2680, 8, II IATA-DGR
- ✓ اعلامیه (حمل و نقل دریایی) UN 2680, 8, II, Segregation Group: 18 IMDG-Code (قلیها)

تصویر فرمول



کلمات کلیدی:

مشخصات لیتیم هیدروکسید مرک آلمان، قیمت لیتیم هیدروکسید مرک آلمان، لیتیم هیدروکسید چیست؟، فروش لیتیم هیدروکسید مرک آلمان، کاربرد هیدروکسید لیتیوم مرک، مشخصات آنالیز لیتیم هیدروکسید مرک