

پتاسیم پرسولفات چیست ؟

- نام شیمیایی : پتاسیم پرسولفات.
- اسامی مترادف با پتاسیم پرسولفات : Anthion ، potassium perdisulfate ، potassium peroxydisulfate
- گرید محصول : ۱. پتاسیم پرسولفات صنعتی ۲. پتاسیم پرسولفات آزمایشگاهی.
- فرمول شیمیایی : $K_2S_2O_8$.
- خلوص : پتاسیم پرسولفات ۹۹٪.
- شکل ظاهری : شکل ظاهری این ترکیب پودری سفید رنگ می باشد.

تاریخچه پتاسیم پرسولفات :

پتاسیم در سال ۱۸۰۷ توسط sir huphry davy که آن را از پتاس سوزآور KOH بست آورد، کشف شد. این فلز قلیایی تنها فلزی بود که توسط عمل الکترولیز از هم جدا شده بود.

موارد مصرف و کاربرد :

پتاسیم پرسولفات در صنایع کاربرد فراوان دارد :

۱. از آنجا که پتاسیم یکی از عناصر مورد نیاز گیاهان است عمده ترین مصرف پتاس در تهیه کود شیمیایی می باشد.
۲. به عنوان ماده سفیدکننده.
۳. در صنایع عکاسی.
۴. در صنایع پلیمر سازی

بسته بندی : پتاسیم پرسولفات در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی و پک های ۱ کیلوگرمی موجود می باشد.

KIMIA TEHRAN ACID

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

تهران - خیابان ۱۷ شهریور جنوبی - خیابان قاسم مهاجر - پلاک ۵۶

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR



ایمنی : پتاسیم پر سولفات

خطرات :

۱. حریق : غیر قابل حریق.

پیشگیری :

۱. تماس شغلی : لباس محافظ مناسب ، دستکش ، شیلد صورت ، دوش و چشم شوی نیاز است.
۲. تماس تنفسی : غبار آن را تنفس نکنید.
۳. تماس پوستی : با پوست یا لباس تماس نداشته باشد.
۴. تماس چشمی : وارد چشم ها نشود.
۵. بلع و گوارش : پس از کار دست ها را کاملا بشوید. خوردن ، آشامیدن . سیگار کشیدن حین کار ممنوع.

کمک های اولیه :

۱. تماس شغلی : کفش و لباس آلوده را در آورید . لباس ها را قبل از استفاده مجدد بشوید.
۲. تماس تنفسی : هوای آزاد. در صورت نیاز از تنفس مصنوعی یا اکسیژن استفاده کنید.
۳. تماس پوستی : شستشو با آب زیاد به مدت ۱۵ دقیقه.
۴. تماس چشمی : شستشو با آب زیاد به مدت ۱۵ دقیقه با پلک باز.
۵. بلع و گوارش : دهان را با آب بشوید. اقدامات درمانی.

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

تهران - خیابان ۱۷ شهریور جنوبی - خیابان قاسم مهاجر - پلاک ۵۶

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR

انبارش : در ظروف سربسته و در محل خشک و خنک نگهداری شود.

این مطلب راجع به پتاسیم پر سولفات، فروش پتاسیم پر سولفات، قیمت پتاسیم پر سولفات، خرید پتاسیم پر سولفات می باشد.

این مطلب توسط شرکت کیما تهران اسید جمع آوری گردیده است.

سایت : www.tacid.ir

www.tehranacid.com

KIMIA TEHRAN ACID

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

تهران - خیابان ۱۷ شهریور جنوبی - خیابان قاسم مهاجر - پلاک ۵۶

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR