

آمونیم پر سولفات چیست ؟

- فرمول شیمیایی : $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$
- اسامی مترادف : آمونیوم پروکسی دی سولفات - پرسولفات آمونیوم - APS

آمونیم پر سولفات

یک عامل اکسید کننده در شیمی پلیمر، فرایند سونش و به عنوان عامل پاک کننده و سفید کننده استفاده می شود. این ماده به خوبی در آب حل می شود و حلالیت آن بسیار بیشتر از نمک مشابه آن یعنی پتاسیم پرسولفات می باشد. حل شدن این نمک در آب فرایندی گرماگیر است.

موارد مصرف و کاربرد آمونیوم پر سولفات:

مصرف اولیه سولفات به عنوان کود کشاورزی برای خاک های قلیایی است. یون آمونیوم در خاک آزاد شده و مقدار محدودی اسید تولید می کند. کاهش میزان Ph خاک، موجب تامین نیتروژن مورد نیاز برای رشد گیاه می شود. مهم ترین مشکل استفاده از آمونیوم سولفات در کمبود نیتروژن آن نسبت به نترات آمونیوم است که موجب افزایش هزینه های حمل و نقل می شود. همچنین از این ترکیب در کشاورزی به عنوان اسپری کمکی برای حشره کش ها، قارچ کش ها و علف کش های محلول در آب استفاده می شود.

برای تولید سایر نمک های آمونیوم مخصوصا پرسولفات آمونیوم مصرف می شود.

آمونیم پر سولفات به عنوان یک نگهدارنده چوب استفاده می شده است. اما امروزه به دلیل ایجاد خوردگی در فلزات کمتر مورد استفاده قرار می گیرد.

مصارف آزمایشگاهی

کاغذ سازی، مواد غذایی

شستشوی ظروف شیشه ای آزمایشگاهی

KIMIA TEHRAN ACID

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

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

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR

این مطلب راجع به آمونیوم پرسولفات، قیمت خرید و فروش آمونیوم پرسولفات، آمونیوم پرسولفات چیست، msds آمونیوم پرسولفات 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