

دی سدیم هیدروژن فسفات چیست ؟

- نام محصول : دی سدیم هیدروژن فسفات.
- فرمول شیمیایی: Na_2HPO_4

دی سدیم هیدروژن فسفات

از نمک های فسفات شده که جهت تنظیم pH و جذب آب در محصولات غذایی از جمله انواع پنیرها، تغلیظ شیرو در تولید انواع ماکارونی کاربرد دارد. از دیگر مصارف آن در تصفیه آب می باشد که البته شایان ذکر است که نمک های فسفات وارد شده توسط این نمایندگی در دو گرید خوراکی و صنعتی می باشد که در خصوص تصفیه آب از گرید صنعتی آن استفاده می گردد. شکل ظاهری پودری سفید و جاذب الرطوبه است.

سفید با کریستال های بی رنگ و یا پودر حجیم کاملاً خشک

Efflorescent در هوا

به راحتی در آب قابل حل است ولی در محلول های آلی حل نمی شود

رطوبت گیر

محلول آب آن قلیایی

تراکم نسبی در $1/62$ است، نقطه ذوب $73/4$ است

کاربرد در صنایع داروسازی

از سدیم فسفات برای مصارف دارویی جهت تنظیم غلظت سرمی کلسیم، اثر بافری در تعادل اسید-باز، افزایش ترشح کلیوی یون H^+ دفع انگل ها و داروهای ضد کرم سمی، قبل یا بعد از درمان با برخی از داروهای ضد کرم، تسهیل و جمع آوری مدفوع جهت آزمایش های انگلی استفاده می شود.

در صنایع غذایی بعنوان ماده افزودنی خوراکی برای نگهدارنده رطوبت بعنوان ماده شوینده، در خمیردندان ها و برای گرفتن سختی آب، استفاده می شود.

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

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

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR

عمده صنایع مصرف کننده این ماده شیمیایی شامل کارخانه های تولید مواد شوینده، صنایع تصفیه آب، صنایع غذایی، صنایع
سرامیک سازی، معدنی، صنایع تولید کاغذ، صنایع پتروشیمی می باشد.

این مطلب راجع به پتاسیم دی هیدروژن فسفات، فرمول سدیم دی هیدروژن فسفات، کاربرد دی سدیم فسفات،
فرمول هیدروژن فسفات، خواص فسفات، دی سدیم فسفات خوراکی، چیست ؟

این مطلب توسط شرکت کیمیا 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