

سود پرک ۹۸ درصد صنعتی و آزمایشگاهی چیست ؟

دیجی شیمی بزرگترین فروشگاه اینترنتی فروش **سود پرک ۹۸ درصد** صنعتی و آزمایشگاهی (**سدیم هیدروکسید**، **کاستیک سودا**، **سود پرک**، **سود سوز آور**، **هیدروکسید سدیم**) در بسته بندی های متفاوت و بهترین قیمت و ارسال به سراسر کشور.



تعریف سود پرک :

سود پرک ماده ای جامد و سفید رنگ و پرک شکل با دمای ذوب ۱۳۹۰ درجه سانتیگراد و چگالی ۲,۱۳ می باشد. این ماده بسیار خاصیت خوردگی دارد و هنگام استفاده از آن باید نکات ایمنی را رعایت کنید. قابل ذکر است که این ماده جاذب رطوبت هواست.

KIMIA TEHRAN ACID

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

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

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR



تولید سود پرک :

سود پرک به روش های مختلف تولید می شود که عبارتند از :

۱. الکترولیز محلول کلرید سدیم : بیشترین مقدار سود پرک تولیدی، از طریق فرایند الکترولیز محلول های کلراید سدیم در یکی از انواع ظروف الکترولیتی بدست می آید. در فرایند پیل جیوه از جریانی از جیوه به عنوان کاتد استفاده می شود و ملغمه سدیم حاصل با آب ترکیب می شود و تولید هیدروکسید سدیم می کند و در فرایند پیل دیافراگم، الکترولیت از آند به کاتد حرکت می کند و دیافراگم، فرآورده های آند و کاتد را از هم جدا می سازد. در هر دو فرایند، علاوه بر سود پرک، گاز کلر و نیز گاز هیدروژن تولید می شود.
۲. فرایند سود-آهک : فرایندی دیگر برای تولید سودپرک فرایند سود-آهک می باشد که در آن هیدروکسید کلسیم، در واکنش با کربنات سدیم به سودپرک تبدیل می شود.

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

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

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR



.۳

کاربرد سودپرک :



تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

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

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR

سودپرک در صنعت کاربرد بسیار زیادی دارد :

۱. به عنوان ماده پایه در تولید مواد شیمیایی.
۲. تولید کارتن و کاغذ.
۳. تولید ابریشم مصنوعی.
۴. در تولید رنگ و صنایع رنگرزی.
۵. صنایع نفت و گاز و پتروشیمی.
۶. صنعت سرامیک سازی.
۷. صنعت لبنیات.
۸. قابل استفاده در پنبه سازی.
۹. بازیافت پلاستیک.
۱۰. لکه بری سبزیجات.
۱۱. صنایع نساجی.
۱۲. صنایع کنسروسازی، صنایع غذایی و شیر.
۱۳. صنایع داروسازی و الکل سازی.
۱۴. صنایع آرایشی و بهداشتی.
۱۵. نوشابه سازی.
۱۶. صنایع قند و شکر.
۱۷. صنایع چرم و نساجی.
۱۸. صنایع فلزی.
۱۹. صنایع نظامی.
۲۰. خنثی سازی اسید و باطری سازی.
۲۱. تولید چربی گیرها.
۲۲. جهت تلخی زدایی از زیتون.
۲۳. استفاده از سود پرک در تعیین غلظت اسیدهای مجهول در تیتراسیون اسید-باز.
۲۴. سود پرک در ساخت رزین های اپوکسی.
۲۵. سود پرک در تولید دارو های ضد انعقاد.
۲۶. سود پرک در تولید سلول های سوختنی.
۲۷. در صنعت آب و فاضلاب برای کاهش اسیدیته آب.

KIMIA TEHRAN ACID

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

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

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR

سود پرک بسیار پر کاربرد در صنایع می باشد. در واقع سود پرک بازی قوی می باشد. سود پرک در صنعت کاغذ سازی بسیار پر کاربرد است که معمولاً ۲۵ درصد سود پرک تولیدی در این صنعت مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین سود پرک در تولید نمک های سدیم و مواد شوینده، تنظیم pH و سنز آلی استفاده می شود. سود پرک از قرن ها پیش بسیار مورد استفاده بوده است. مصریان باستان از سود پرک در غلظت های پایین به همراه خاکستر گیاهی برای تهیه آب قلیایی استفاده می کردند.

در صنعت نفت و گاز از سود پرک برای از بین بردن ترکیبات اسیدی از گازهای سوختی پیش از ورود به محیط استفاده می شود. برای مثال با سوزانده شدن سوخت های فسیلی گازهایی تولید می شود که مقدار قابل توجهی اکسید گوگرد دارد. با شستن گازهای سوختی با استفاده از محلول سود پرک میتوان اکسید های گوگرد را حذف کرد.

سود پرک در حالت مایع نیز بسیار پر کاربرد است. به این محصول که به سود مایع معروف است برای تمیزکاری محیط ها و سیستم های کروماتوگرافی استفاده می شود. پاسازی این محیط با استفاده از سود مایع دارای هزینه اندک، بازدهی مناسب و سهولت در تشخیص و شناسایی مقادیر به جا مانده آن می باشد.

از سود پرک در مصارف خانگی نیز پر کاربرد است و در محلول های لوله بازکن و محلول های سفید کننده استفاده می شود.

نگهداری سود پرک :

سود پرک ماده ای است که در آب محلول می گردد در صورت تماس با هوا با رطوبت هوا و دی اکسید کربن ترکیب می شود و با اسیدها واکنش میدهد و در اثر ترکیب شدن با آب و اسید گرمای زیادی آزاد می کند.

بسته بندی سود پرک :

سود پرک دیجی شیمی در کیسه های دو جداره پلی اتیلن و پروپیلن با دوخت مناسب بسته بندی می شود و در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی و پک های ۱ کیلوگرمی عرضه می گردد و طبق درخواست مشتری می تواند به صورت پالت بندی و شیرینگ شده تحویل مشتری گردد.

KIMIA TEHRAN ACID

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

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

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR



فروش سود پرک :

تولید و فروش سود پرک ۹۸٪ صنعتی در بسته بندی های متنوع و با کیفیت عالی و ارزان ترین قیمت با امکان حمل و ارسال به کلیه شهر های کشور در اسرع وقت.

جهت خرید سود پرک و تماس با کارشناسان دیجی شیمی به بخش [تماس با ما](#) مراجعه فرمایید.

KIMIA TEHRAN ACID

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

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

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR