

WWW.YESKANGAROO.COM



PRODUCT NAME
Sodium
Tripolyphosphate

Link in Kangaroo:

<http://www.yeskangaroo.com/fa/product/view/8>



KANGAROO

FAST DELIVERY-FAST SUPPLY

WWW.YESKANGAROO.COM

KANGAROO

اطلاعات عمومی محصول

Sodium Tripolyphosphate



اطلاعات عمومی	
نام ماده:	سدیم تری پلی فسفات
ساختار شیمیایی:	
فرمول شیمیایی:	$Na_5O_{10}P_3$
اسم IUPAC:	Pentasodium triphosphate
وزن مولکولی:	۳۶۷/۸۶۴ gr/mol
Cas number:	۷۷۵۸-۲۹-۴
نام های دیگر:	STPP, POLYGON, فسفریک اسید، نمک پنتاسدیم
معرفی	
<p>سدیم تری پلی فسفات یک ترکیب معدنی است. یکی از خواص سدیم تری پلی فسفات که موجب کاربردهای وسیع آن در صنایع گوناگون می شود خاصیت قلیایی بسیار شدید زنجیره فسفات آن است که در خنثی کردن محلول های اسیدی و بافری نمودن محیط می تواند موثر باشد. این زنجیره به حدی قلیایی است که همچنین به راحتی با کاتیون های فلزی به ویژه فلزات قلیایی و قلیایی خاکی مانند یون های کلسیم Ca^{2+} و منیزیم Mg^{2+} موجود در آب پیوند می دهد و مانند عامل کیلیت ساز عمل می کند. به همین دلیل است که از STPP در صنایع شوینده استفاده می شود. عوامل شوینده، در آب های سخت، که غلظت یون های کلسیم و منیزیم بالاست، غیرفعال می شوند و بنابراین عواملی مانند سدیم تری پلی فسفات که با کمپلکس کردن منیزیم و کلسیم از سختی آب می کاهند به بهبود عملکرد شوینده ها به ویژه در آب های سخت کمک می کنند.</p>	
خواص	
شکل ظاهری:	جامد سفید پودری
دمای ذوب:	۶۲۲ °C
حلالیت:	
آب:	۱۴/۵g / ۱۰۰ ml ۲۵ °C
دانسیته:	۲/۵۲ gr/cm ³
Ph	۹/۷_۹/۸
تعداد باندهای هیدروژنی دهنده:	۰
تعداد باندهای هیدروژنی پذیرنده:	۱۰
وزن دقیق:	۳۶۷/۸۱۹ gr/mol
تعداد اتم های سنگین:	۱۸



ایمنی	
سلامتی:	تماس کوتاه با این ماده موجب آسیب ،اما نه چندان مزمن
اشتعال پذیری:	غیر قابل اشتعال
واکنش پذیری:	پایدار در تمام شرایط
سلامتی:	تماس کوتاه با این ماده موجب آسیب ،اما نه چندان مزمن

WWW.YESKANGAROO.COM

KANGAROO

اطلاعات محصول

Sodium Tripolyphosphate

Sodium Tripolyphosphate



اطلاعات محصول	
نام کالا:	سدیم تری پلی فسفات
شکل ظاهری:	جامد سفید پودری
درصد خلوص:	>۹۴ %
گرید:	سبک، سنگین
بسته بندی:	کیسه های ۲۵ کیلویی
کشور تولید کننده:	چین
خواص	
خاصیت	استاندارد
مقدار $Na_5P_3O_{10}$	حداقل ۹۴ %
مقدار P_2O_5	حداقل ۵۷ %
مقدار مواد نامحلول در آب	حداکثر ۰/۱۰ %
آهن	حداکثر ۰/۰۱۰ %
مقدار PH	۹/۲-۱۰
سفیدی	حداقل ۹۰ %
دانسیتته	۰/۳۵_۰/۶۵ gr/cm^3
سایز ذرات (10 mesh)	حداقل ۹۵ %

KANGAROO

کاربرد

Sodium Tripolyphosphate

Sodium Tripolyphosphate



کاربرد
صنایع شوینده
عامل دباغی برای چرم سازی
به عنوان روانساز در صنایع سرامیک و کاشی
نرم کننده آب و روان کننده در صنایع مختلف
عامل کمکی برای رنگریزی
عامل دیسپرشن برای سوسپانسیون
یک عامل مقاومت در برابر آلودگی نفتی
صنایع نساجی
صنایع غذایی
تصفیه آب

WWW.YESKANGAROO.COM



Sodium Tripolyphosphate

شرایط انبارش و نگهداری
قورت ندهید، گاز، دود، بخار و اسپری را تنفس نکنید، لباس های محافظ بپوشید، از تهویه مناسب استفاده کنید، از تماس با پوست و چشمان جلوگیری شود. از عوامل اسیدی و اکسیدی دور باشد.
نگه داری: شرایط نگه داری خاصی نیاز ندارد، بر روی کابینت یا قفسه ی قوی که توانایی تحمل وزن را داشته باشد
روش های خرید و تحویل این محصول
۱- خرید از موجودی انبار کانگورو - محل تحویل تهران
۲- واردات (صدور پروفرما، ثبت سفارش ...)- تحویل بندرعباس و یا تحویل انبار مشتری

سپاس از توجه شما

خواهشمند است جهت سفارش گذاری این محصول با شماره های ۸۸۰۶۴۸۰۰ و ۸۸۰۴۲۱۱۱ تماس حاصل فرمایید و یا از طریق ایمیل info@yeskangaroo.com سفارش خود را ثبت نمایید.

آدرس دفتر : خیابان شیراز جنوبی، پایین تر از اتوبان همت، کوچه یاس، پلاک ۱۴، واحد ۳

فکس : ۸۸۲۱۶۷۵۸ - ۸۹۷۷۶۷۴۸

تلفن : ۸۸۰۶۴۸۰۰ - ۸۸۰۴۲۱۱۱

وبسایت : www.yeskangaroo.com

ایمیل : info@yeskangaroo.com

گرد آورنده : شرکت تولیدی صنعتی علمی سازان پاسارگاد (KANGAROO)

آقای مهندس شریف زاده - سرکار خانم نوری