

ICSC: 1178 (2015-06)
TRISODIUM PHOSPHATE (ANHYDROUS)
 Tert-sodium phosphate
 Sodium phosphate, tribasic
 Trisodium orthophosphate

CAS #: 7601-54-9


UN #: 3262

EC #: 231-509-8

اطفاء حریق	پیشگیری	مخاطرات حاد	آتش سوزی و انفجار
در صورت آتش سوزی در محیط اطراف، از وسایل خاموش کننده مناسب استفاده کنید.		غیر قابل احتراق. در آتش سوزی، دود (یا گاز)های تحریک کننده یا سمی متصاعد می کند.	

از پخش غبار جلوگیری کنید! از هر نوع تماس خودداری کنید! در همه موارد با پزشک مشورت کنید!

کمک های اولیه	پیشگیری	علامت	استنشاق
هوای تازه، استراحت. وضعیت نیمه ایستاده. بلافاصله برای مراقبت پزشکی مراجعه کنید.	از مکنده موضعی یا حفاظت تنفسی استفاده کنید.	سرفه، گلو درد، احساس سوزش، کوتاهی نفس.	
لباس های آلوده را در بیاورید. پوست را با مقدار زیادی آب بشویید یا حداقل برای 15 دقیقه دوش بگیرید. فوراً برای مراقبت های پزشکی مراجعه کنید.	لباس های حفاظتی بپوشید.	سوخستگی های پوست. درد.	
برای چند دقیقه با مقدار زیادی آب بشویید (چنانچه ممکن است لنزهای تماسی را خارج کنید). فوراً برای مراقبت های پزشکی مراجعه کنید.	محافظ صورت یا محافظ چشم را همراه با محافظ تنفسی بپوشید.	قرمزی، درد، سوختگی های عمیق و شدید.	
دهان را آب بکشید. خود را وادار به استفراغ نکنید. یک یا دو لیوان آب برای نوشیدن بدهید. استراحت کنید. فوراً برای مراقبت های پزشکی مراجعه کنید.	هنگام کار نخورید، نیاشامید و سیگار نکشید. قبل از خوردن دست ها را بشویید.	سرفه، گلو درد، درد شکمی، احساس سوزش، شوک یا غش کردن.	

طبقه بندی و برچسب گذاری	دفع نشتی
<p>بر اساس معیارهای سیستم هماهنگ جهانی طبقه بندی و برچسب گذاری مواد شیمیایی سازمان ملل (UN GHS)</p>  <p>خطر باعث سوختگی های شدید پوستی و آسیب به چشم می شود</p> <p>حمل و نقل طبقه بندی سازمان ملل (UN) طبقه مخاطره سازمان ملل: 8; گروه بسته بندی سازمان ملل: III</p>	<p>حفاظت فردی: لباس محافظ کامل دارای تجهیزات تنفسی استفاده کنید. ماده ریخته شده را به داخل ظروف سرپوشیده جارو کنید. باقیمانده را با دقت جمع آوری کنید. سپس بر اساس مقررات محلی ذخیره و دفع کنید.</p> <p>ذخیره سازی از اسیدهای قوی جدا نگه دارید. خشک نگه دارید. به خوبی بسته شود.</p> <p>بسته بندی</p>



اطلاعات اصلی به زبان انگلیسی توسط گروهی از متخصصان از سوی سازمان بین المللی کار و سازمان جهانی بهداشت، با کمک مالی اتحادیه اروپا فراهم شده است.
 © سازمان بین المللی کار و سازمان جهانی بهداشت 2018



تری سدیم فسفات (انهیدروس)	
ICSC: 1178	
اطلاعات فیزیکی و شیمیایی	
<p>فرمول: Na_3PO_4 جرم مولکولی: 163.9 در 75 درجه سلسیوس تجزیه می شود چگالی نسبی (آب = 1): 2.5 حلالیت در آب در 20 درجه سلسیوس: 121 g/l (خوب)</p>	<p>حالت فیزیکی؛ ظاهر کریستال های بی رنگ تا سفید هیگروسکوپیک.</p> <p>خطرات فیزیکی</p> <p>خطرات شیمیایی با گرمادهی تجزیه می شود. این امر دمه (فیوم) های سمی و خورنده شامل اکسیدهای فسفر تولید می کند. محلول آن در آب یک باز قوی است. این ماده به شدت با اسید واکنش می دهد و خورنده است. به بسیاری از فلزات در حضور آب حمله می کند.</p>
مواجهه و اثرات سلامتی	
<p>خطر استنشاق هنگامی که پراکنده شود به سرعت می تواند به غلظت آزار دهنده ذرات معلق منجر گردد.</p> <p>اثرات مواجهه طولانی مدت یا مکرر</p>	<p>مسیرهای مواجهه اثرات موضعی جدی از طریق همه راه های مواجهه.</p> <p>اثرات مواجهه کوتاه مدت این ماده خورنده برای چشم ها، پوست و مجرای تنفسی است. خورنده در صورت بلعیدن.</p>
حدود مواجهه شغلی	
محیط زیست	
اثرات محیطی این ماده به اندازه کافی بررسی نشده است.	
توضیحات	
اطلاعات بیشتر	
طبقه بندی EC	

سازمان بین المللی کار، سازمان جهانی بهداشت، و اتحادیه اروپا هیچ گونه مسئولیتی در قبال کیفیت یا صحت ترجمه، همچنین استفاده ای که ممکن است از این اطلاعات صورت بگیرد، ندارند.

© نسخه فارسی، پژوهشگاه محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران، 2018

پژوهشگاه محیط زیست
دانشگاه علوم پزشکی تهران

عضو شبکه ارزیابی خطر شیمیایی سازمان جهانی بهداشت

