

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده		شماره ثبت اثرات سمی: UX	شماره اختصاصی: ۷۷۲۲-۸۸-۵	فرمول: $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$	پیروفسفات تتراسدیم Tetrasodium pyrophosphata
کد حمل و نقل:			تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: پیروفسفات، پیروفسفات سدیم، دی فسفات تتراسدیم، تتراسدیم پیروفسفات، TSPP					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۰۵۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: $\text{TWA } 0.5 \text{ mg/m}^3$ حدود تماس پیشنهادی Osha:			
روشهای اندازه گیری Osha:		خواص فیزیکی: پودر سفید یا گرانول (دانه دانه) و بدون بو			
رسپراتور پیشنهادی Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی			
		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید			
		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
		شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.			
		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.			
		تعویض لباس: کارگرانی که لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.			
		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان دارد کارگران با مواد در تماس باشند باید چشم شوی تهیه شود. این پیشنهاد صرفنظر از استفاده محافظ چشم می باشد.			
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
		وزن مولکولی: ۲۶۵.۹			
		نقطه جوش: تجزیه می شود			
		حلالیت در آب: ۷٪			
		نقطه جرقه: NA			
		قدرت یونیزاسیون: NA			
		وزن مخصوص: ۲.۴۵			
		فشار بخار: ۰ mmHg			
		نقطه انجماد: ۹۸۸ °C			
		حد بالای انفجار: NA			
		حد پایین انفجار: NA			
		جامد غیر قابل اشتعال			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسیدهای قوی		راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم			
کمک های اولیه		راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو - التهاب پوستی			
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.		اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی			
تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود.					
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.					