

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	فسفر اکسی کلرید Phosphorus oxychloride
تعیین نشده است	TH۴۸۹۷۰۰۰	۱۰۰۲۵-۸۷-۳	POCL۳	
کد حمل و نقل:	۱۳۷ ۱۸۱۰	تبدیل:	۱ ppm = ۶.۲۷ mg/m ^۳	
نامهای تجاری / مشابه: فسفر کلراید ، فسفر اکسی تری کلراید ، فسفر یل کلراید				
روشهای اندازه گیری Niosh:	حدود تماس شغلی Niosh : (۳ mg/m ^۳) ST ۰.۵ ppm (۰.۶ mg/m ^۳) TWA ۰.۱ ppm			
روشهای اندازه گیری Osha:	حدود تماس پیشنهادی Osha :			
خواص فیزیکی: مایع روغنی شفاف ، بی رنگ تا زرد با بوی زننده و مرطوب [توجه: زیر ۱ °C جامد است]				
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 شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس : اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود. تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.			
<div>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</div> <div>وزن مولکولی : ۱۵۳.۳</div> <div>نقطه جوش : ۱۰۵.۵ °C</div> <div>حلالیت در آب : تجزیه می شود.</div> <div>نقطه جرقه : NA</div> <div>قدرت یونیزاسیون : ؟</div> <div>وزن مخصوص : ۱.۶۵</div> <div>فشار بخار : ۴۰ mmHg</div> <div>نقطه انجماد : ۱ °C</div> <div>حد بالای انفجار: NA</div> <div>حد پایین انفجار : NA</div> <div>مایع غیر قابل اشتعال است.</div>				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : آب ، مواد قابل اشتعال ، دی سولفید کربن ، دی متیل فراماید ، فلزات (به غیر از نیکل و سرب) [توجه: در آب تجزیه می شود و به اسید هیدروکلریک و اسید فسفریک تبدیل می شود. زمینه اشتعال برای مواد قابل اشتعال را فراهم می کند.]				
<div>کمکهای اولیه</div> <div>چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید . گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید . به پزشک مراجعه کنید.</div> <div>پوست : فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید . بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.</div> <div>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.</div> <div>مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.</div> <div>بلعیدن : اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.</div>				
<div>راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم</div> <div>راههای ورود : استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی</div> <div>نشانه بیماری : تحریک چشم ، پوست و سیستم تنفسی ، سوزش چشم و پوست ، تنگی نفس ، سرفه ، ادم ریوی ، گیجی ، سردرد ، ضعف ، درد شکم ، تهوع ، استفراغ ، التهاب کلیوی.</div> <div>اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، سیستم اعصاب مرکزی کلیه ها.</div>				