

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	فسفر پنتاکلرید Phosphorus pentachloride
۷۰ mg/m ^۳	TB۶۱۲۵۰۰۰	۱۰۰۲۶-۱۳-۸	PCL _۵	
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
۱۸۰۶ ۱۳۷				
نامهای تجاری / مشابه: پنتاکلروفسفر ، فسفریک کلراید ، فسفر پرکلراید				
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱ mg/m ^۳		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱ mg/m ^۳		
خواص فیزیکی: جامد کریستالی سفید تا زرد کمرنگ با بوی زننده و ناخوشایند.				
رسپراتور پیشنهادی : Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
- ۱۰ mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با حفاظ چشم.		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
- ۲۵ mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
- ۵۰ mg/m ^۳ : دستگاه تنفسی تمام صورت.		شستشوی پوست: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمیشود .		
- ۷۰ mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت.		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.		
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر N۱۰۰ , R۱۰۰ , P۱۰۰.		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آب ، اکسید منیزیم ، فلزات فعال شیمیایی شبیه سدیم و پتاسیم ، قلیاها ، آمین ها. [توجه: در آب هیدرولیز می شود. (حتی در هوای مرطوب) و به اسید هیدروکلریک و اسید فسفر تبدیل می شود و خورنده فلزات است]				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید . گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید . به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی		
پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید . بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و سیستم تنفسی ، التهاب مجاری تنفسی ، التهاب پوستی.		
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.		اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی		
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.				