

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	فسفر تری کلراید Phosphorus tirchloride
۲۵ ppm	TH۳۶۷۵۰۰۰	۷۷۱۹-۱۲-۲	PCL۳	
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
۱۳۷ ۱۸۰۹		۱ ppm = ۰.۶۲ mg/m³		
نامهای تجاری / مشابه: فسفر کلراید				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۶۴۰۲		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۰.۲ ppm (۱.۵ mg/m³) ST ۰.۵ ppm (۳ mg/m³)		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۰.۵ ppm (۳ mg/m³)		
خواص فیزیکی: مایع تبخیر شونده بی‌رنگ تا زرد رنگ با بوی شبیه اسید هیدرو کلریک				
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
Niosh:		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
۱۰ ppm: دستگاه تنفسی تمام صورت.		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
۲۵ ppm: رسپراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		
شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای 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 فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا، چانه‌دار با کارتریج محافظ در برابر ترکیبات فوق با جاذب غیر قابل یونیزان (به غیر از ذغال چوب)		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.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آب، فلزات فعال شیمیایی شبیه سدیم و پتاسیم، آلومینیوم، اسید نیتریک قوی، اسید استیک، مواد آلی [توجه: در آب هیدرولیز می‌شود و به اسید هیدروکلریک و اسید فسفریک تبدیل می‌شود. یک اکسید کننده قوی است که در اثر تماس می‌تواند مود قابل اشتعال را محترق کند.]				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه‌ها، 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، بینی و گلو، ادم ریوی، سوزش پوست و چشم.		
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.				