

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	فسفر پنتا سولفاید	Phosphorus pentasulfide
۲۵۰ mg/m ^۳	TH۴۳۷۵۰۰۰	۱۳۱۴-۸۰-۳	P _۵ S _{۱۰} / P _۴ S _{۱۰} .		
کد حمل و نقل:		تبدیل:			
نامهای تجاری / مشابه: فسفر پرسولفاید ، فسفر سولفاید ، سولفورفسفید.					
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱ mg/m ^۳ ST ۳ mg/m ^۳			
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱ mg/m ^۳			
خواص فیزیکی: جامد کریستالی سبز متمایل به خاکستری تا زرد رنگ با بوی تخم مرغ فاسد.					
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
Niosh:		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
۱۰ mg/m ^۳ – رسپراتور هوارسان با حفاظ چشم.		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
۲۵ mg/m ^۳ – رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			
۵۰ mg/m ^۳ – دستگاه تنفسی تمام صورت.		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.			
۲۵۰ mg/m ^۳ – رسپراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت.		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.			
– شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		تجهیزات مورد نیاز:			
– شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا ، چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ترکیبات فوق مجهز به فیلتر P۱۰۰ , R۱۰۰ , N۱۰۰ .					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آب ، الکلهای ، اکسید کننده های قوی ، اسیدها ، قلیاها [توجه: با آب واکنشی می دهد و سولفید هیدروژن ، دی اکسید گوگرد و اسید فسفریک تولید می شود.]					
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: اگر پودری باشد بلافاصله غبارزدایی کنید و پوست را با آب بشوئید . اگر مایع بود و لباس آلوده بود سریعاً لباس را بیرون آورده و پوست را بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب بشوئید . اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و سیستم تنفسی ، آپنه (قطع تنفس) ، کما ، تشنج ، ورم ملتحمه ، اشک ریزش ، ترس از نور ، ورم قرنیه ، تاول قرنیه ، گیجی ، سردرد ، ضعف ، تحریک پذیری ، بی خوابی ، اختلالات معده ای روده ای.			
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 ، سیستم اعصاب مرکزی.			
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.					