

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	فسفر Phosphorus (yellow)
۵ mg/m³	TH۳۵۰۰۰۰۰	۷۷۲۳-۱۴-۰	P₄	
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: فسفر عنصری ، فسفر سفید				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۷۹۰۵		حدود تماس شغلی Niosh: ۰.۱ mg/m³ TWA		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: ۰.۱ mg/m³ TWA		
خواص فیزیکی: جامد واکسی نرم ، سفید متمایل به زرد با فیوم‌های زننده در هوا [توجه : معمولاً درون آب نگهداری و حمل و نقل می‌شود]				
رسپیراتور پیشنهادی : Niosh : - ۱ mg/m³ : رسپیراتور هوارسان. - ۲.۵ mg/m³ : رسپیراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ مناسب چشم. - ۵ mg/m³ : دستگاه تنفسی تمام صورت. - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار : هر دستگاه تنفسی مخصوص استفاده در مواقع فرار از محل.		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست : لباس محافظت فردی مناسب به همراه حفاظ چشم استفاده کنید. (تجهیزات محافظت فردی ضد حریق باید استفاده شود. چشم : از محافظ مناسب چشم استفاده کنید. شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس : لباس کار آلوده شده باید درآورده و تعویض شود. تعویض لباس : قبل از ترک محل کار باید لباس آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود. تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم‌شوی اضطراری تهیه شود.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : هوا ، اکسیدکننده (شامل عنصر گوگرد و سوزآورهای قوی) هالوژن‌ها [توجه: در هوای مرطوب خودبخود منفجر شود]				
کمکهای اولیه چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید . گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید . به پزشک مراجعه کنید . پوست : فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید . به پزشک مراجعه کنید . تنفس : 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 : سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس ، نشانه‌ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود : استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی نشانه بیماری : تحریک چشم‌ها و مجاری تنفسی ، سوزش پوست و چشم ، درد شکم ، تهوع ، یرقان یا زردی ، کم خونی ، ضعف مزاج ، درد دندان ، ترشح بزاق، درد آرواره و فک ، تورم. اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، کبد ، کلیه ، فک ، دندان ، خون		