

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

فسفیت تری متیل Trimethyl phosphite	(CH ₃ O) ₂ P	فرمول:	۱۲۱-۴۵-۹	شماره اختصاصی:	TH ۱۴۰۰۰۰	شماره ثبت اثرات سمی:	تعیین نشده	غلظت فوراً خطرناک:
			۱ppm = ۵.۰۸ mg/m ³	تبدیل:	۲۳۲۹	۱۲۹		کد حمل و نقل:
نامهای تجاری / مشابه: متیل فسفیت، تری متوكسی فسفین، تری متیل استر حاصل از اسید فسفریک								
TWA ۲ ppm(۱۰ mg/m ³)	حدود تماس شگلی :Niosh	حدود تماس پیشنهادی :Osha	خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی زننده و مشخص				روشهای اندازه گیری :Niosh	روشهای اندازه گیری :Osha
مشخصات فیزیکی و شیمیایی	وزن مولکولی: ۱۲۶.۱	نقاطه جوش: ۱۱۱ °C	حالات در آب: واکنش می دهد.	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی	پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید	چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید.	رشپیر اتور پیشنهادی :Niosh	
نقاطه جرقه: ۲۸ °C	قدرت یونیزاسیون: ?	وزن مخصوص: ۱.۰۵	فشار بخار: ۲۴ mmHg	شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.	بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد)	تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.		
نقاطه انجماد: -۷۸ °C	حد بالای انفجار: ?	حد پایین انفجار: ?	مایع قابل اشتعال کلاس IC	تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.				

مواد ناسازگار و واکنش پذیر: پرکلرات منیزیم - آب [توجه: با آب واکنش می دهد یا هیدرولیز می شود.]

راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم	کمک های اولیه
راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی و پوستی.	چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پاکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.
نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و قسمت فوکانی سیستم تنفسی - التهاب پوستی - تغییرات ژنی	پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.
اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم تولید مثلی	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 بدھید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود.