

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی: ۷۷ ۹۸۰۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۸۴-۸۱-۶	فرمول: (CH۳O)۴Si	متیل سیلیکات
کد حمل و نقل: ۱۵۵ ۲۶۰۶		تبدیل: ۱ppm = ۶.۲۳ mg/m³		
نامهای تجاری / مشابه: متیل ارتوسیلیکات، تترا متوکسی سیلان، تترا متیل استر حاصل از اسید سیلیسیک، تترا متیل سیلیکات				
روشهای اندازه گیری Niosh:  روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: (۶ mg/m³) ۱ ppm TWA  حدود تماس پیشنهادی Osha:		
		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ و شفاف [توجه: زیر C ۲- جامد است].		
رسپراتور پیشنهادی Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی  پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید.  چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.  شستشوی پوست: در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند.  بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.  تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.  تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان دارد کارگران با مواد در تماس باشند باید دوش چشم شوی تهیه شود. این پیشنهاد صرفنظر از استفاده محافظ چشم می باشد.		
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی  وزن مولکولی: ۱۵۲.۳  نقطه جوش: C ۱۲۱  حلالیت در آب: محلول  نقطه جرقه: C ۹۶  قدرت یونیزاسیون: ؟  وزن مخصوص: ۱.۰۲  فشار بخار: ۱۲ mmHg  نقطه انجماد: C ۲-  حد بالای انفجار: ؟  حد پایین انفجار: ؟  مایع قابل اشتعال کلاس IIIB		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها- هگزافلوریدهای رنیم- مولیبدن و تنگستن				
کمک های اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم  راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی  نشانه بیماری: تحریک چشم - آسیب قرنیه (بدنبال تماس کوتاه مدت با بخارات) عوارض ریوی و کلیوی- ادم ریه  اعضای مورد هجوم: چشم- سیستم تنفسی- کلیه ها.		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.  پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید  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. 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.				