

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

نامهای تجاری / مشابه: تراکلرید استیلن ، تراکلرواتان سایمتریکال.	کد حمل و نقل:	غلظت فوراً خطرناک: Ca [100 ppm] سرطانزا
حدود تماس شغلی Niosh: سرطانزاست. ضمائم A و C را بینید. [از راه پوست] (TWA 1 ppm (7 mg/m³) [از راه پوست])	حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA 5 ppm (35 mg/m³) [از راه پوست]	روشهای اندازه‌گیری Niosh: 1019 ، 2562
خواص فیزیکی: مایع بی‌رنگ تا زرد کمرنگ با بوی زننده وی شبیه کلروفرم.		روشهای اندازه‌گیری Osha: 7
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: 167.9 نقطه جوش: 147 °C حالیت در آب: ۰.۳% نقطه حرقه: NA قدرت یونیزاسیون: 11.10 ev وزن مخصوص: 1.09 فشار بخار: 5 mmHg نقطه انجماد: -36 °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA مایع غیر قابل اشتعال	حفظاظت فردی / اقدامات پهداشتی: پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود. 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 و چشم شوی تهیه شود.	رسپیراتور پیشنهادی: Niosh - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتريج ضد گاز و بخارات آلی.

**مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر:** فلزات فعال شیمیایی ، سوزآورهای قوی ، اسید سولفوریک دودزا [توجه: در تماس با هوا به آرامی فاسد می‌شود.]

کمکهای اولیه	راههای تماس ، نشانه‌ها ، اعضای مورد هجوم
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: بدون معطلی لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. 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 بدهد. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلغیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.	راههای ورود: استنشاق ، جذب پوستی ، گوارش ، تماس چشمی. نشانه بیماری: تهوع ، استفراغ ، دردشکم ، لرز انگشتان ، یرقان ، هپاتیت ، حساسیت کبدی ، التهاب پوستی ، افزایش گلبول سفید ، آسیب کلیوی [سرطان] اعضای مورد هجوم: پوست ، کبد ، سیستم اعصاب مرکزی ، معباری معدهای رودهای ، در حیوانات: تومورهای کبدی.