

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۰۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: KV ۹۳۶۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۵۴۰-۵۹-۰		فرمول: $CLCH = CHCL$		۱,۲-DichLoroethyLene	
کد حمل و نقل:		۱۳۰P ۱۱۵۰		تبدیل:		$1\text{ ppm} = 3.97\text{ mg/m}^3$			
نامهای تجاری / مشابه: استیلین دی کلراید ، سیس-استیلن دی کلراید ، ترانس - استیلن دی کلراید ، سیم- دی کلرو اتیلن									
روشهای اندازه گیری Niosh:		۱۰۰۳		حدود تماس شغلی Niosh:		TWA ۲۰۰ ppm ( $790\text{ mg/m}^3$ )			
روشهای اندازه گیری Osha:		۷		حدود تماس پیشنهادی Osha:		TWA ۲۰۰ ppm ( $790\text{ mg/m}^3$ )			
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ(معمولاً به صورت مخلوطی از ایزومرهای سیس و ترانس است) با بوی کمی تند و زننده شبیه کلروفرم									
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh:		۲۰۰۰ ppm-:		رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.		شرایط دارای اثرات حاد:		رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.	
شرایط فرار:		رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج محافظ در برابر گاز و بخارات آلی.		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.	
شستشوی پوست:		پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		بیرون آوردن لباس:		لباس کار آلوده شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.		تعویض لباس:	
تجهیزات مورد نیاز:				مشخصات فیزیکی و شیمیایی		وزن مولکولی: ۹۷.۰		نقطه جوش: ۴۸ - ۶۰ °C	
				حلالیت در آب: ۰.۴٪		نقطه جرقه: ۴ °C - ۲		قدرت یونیزاسیون: ۹.۶۵ ev	
				وزن مخصوص: ۱.۲۷		فشار بخار: ۱۸۰ - ۲۶۵ mmHg		نقطه انجماد: ۸۲ °C- تا ۴۹.۵ -	
				حد بالای انفجار: ۱۲.۸٪		حد پایین انفجار: ۵.۶٪		مایع قابل اشتعال کلاس IB	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی- بازهای قوی- هیدروکسید پتاسیم- مس[ توجه: معمولاً برای جلوگیری از پلیمریزه شدن از نگهدارنده استفاده می شود].									
کمکهای اولیه		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 در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.		بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.	
راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم:		راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشم		نشانه بیماری: تحریک چشم و سیستم تنفسی- اختلال سیستم اعصاب مرکزی		اعضای مورد هجوم: چشم - سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی			