

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	۲ ppm	شماره ثبت :	PB ۶۳۰۰۰۰۰	شماره اختصاصی :	۷۶-۰۶-۲	فرمول:	CCL <sub>۳</sub> NO <sub>۲</sub>	Chloropicrin
کد حمل و نقل :	۱۵۴ ، ۱۵۸۳ ، ۱۵۴			تبدیل:	۱ ppm = ۶.۷۲ mg/m <sup>۳</sup>			
نامهای تجاری /مشابه : نیتروکلروفرم ، نیتروتری کلرومتان ، تری کلرونیترومتان								
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh:		TWA ۰.۱ ppm (۰.۷ mg/m <sup>۳</sup> )				
		حدود تماس پیشنهادی Osha:		TWA ۰.۱ ppm (۰.۷ mg/m <sup>۳</sup> )				
خواص فیزیکی : مایع روغنی بی رنگ متمایل به زرد کم رنگ با بوی شدیداً تحریک کننده.								
رسپیراتور پیشنهادی : Niosh: ۲ppm- جریان مداوم با حفاظ چشم - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. -شرایط فرار: رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا ، چانه دار با کارتریج ضد 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 باید تعویض شود. تعویض لباس : تجهیزات مورد نیاز : اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.						مشخصات فیزیکی و شیمیایی : وزن مولکولی : ۱۶۴.۴ نقطه جوش: ۱۱۲ °C حلالیت در آب : ۰.۲٪  نقطه جرقه : NA قدرت یونیزاسیون : ؟ وزن مخصوص : ۱.۶۶ فشار بخار: ۱۸ mmHg نقطه انجماد: -۶۹.۵ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA گاز غیرقابل اشتعال
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی(توجه : این ماده ممکن است هنگامیکه درظرف بسته گرم شود منفجر گردد).								
کمکهای اولیه :		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود : استنشاق -گوارش-تماس چشمی یا پوستی. نشانه های بیماری: تحریک چشم ، پوست و سیستم تنفسی-اشک ریزش -سرفه -ادم ریوی - تهوع -استفراغ اعضای مورد هجوم : چشم - پوست - سیستم تنفسی						
چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست : فوراً لباس آلوده را درآورده 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.								