

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا [Ca(۵۰۰ ppm]	شماره ثبت : FS ۹۱۰۰۰۰	شماره اختصاصی : ۶۷-۶۶-۳	فرمول: CHCL <sub>۳</sub>	Chloroform
کد حمل و نقل : ۱۵۱ ۱۸۸۸		تبدیل: ۱ ppm = ۴۸۸ mg/m <sup>۳</sup>		
نامهای تجاری /مشابه : تری کلریدمتان ، تری کلرومتان				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۰۰۳		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زا [۶۰ – minute] (۹.۷۸ mg/m <sup>۳</sup> ) ۲ ppm ST ضمیمه A را ببینید.		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: (۲۴۰ mg/m <sup>۳</sup> ) C ۵۰ ppm		
خواص فیزیکی : مایع بی رنگ با بوی خوشایند.				
رسپراتور پیشنهادی : :Niosh	شرایط دارای اثرات حاد : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای چانه دار تمام صورت با کارتریج ضد گاز و بخارآلی	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 : ۱۱۹.۴ نقطه جوش: ۶۲ °C حلالیت در آب : ۰.۵٪ نقطه جرقه : NA قدرت یونیزاسیون : ۱۱.۴۲ eV وزن مخصوص : ۱.۴۸ فشار بخار: ۱۶۰ mmHg نقطه انجماد: -۶۳.۳ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA مایع غیر قابل اشتعال				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: سوزآورهای قوی – فلزات فعال شیمیایی شبیه آلومینیوم یا منیزیم پودری ، سدیم و پتاسیم – اکسید کننده های قوی [توجه: وقتی گرم می شود تجزیه می شود و به گاز فسژن تبدیل می شود].				
کمکهای اولیه :		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم		
چشم : چشمهارا با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود : استنشاق – جذب پوستی – گوارشی – تماس چشمی		
پوست : بدون معطلی لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه های بیماری : تحریک چشم و پوست – گیجی – کند ذهنی – تهوع – سردرگمی – سردرد – ضعف – بیهوشی – بزرگی کبد [ سرطان زا ]		
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.		اعضای مورد هجوم : کبد – کلیه – قلب – چشم – پوست – سیستم اعصاب مرکزی – [ درحیوانات : سرطان کبد و کلیه ]		
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.				
بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.				