

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

| | | | | | | |
|--|---|--|-----------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|
| غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا | Ca[۲۰۰ppm] | شماره ثبت : FG ۴۹۰۰۰۰۰ | شماره اختصاصی : | ۵-۲۳-۵۶ | فرمول: Ccl _۴ | Carbon tetrachloride |
| کد حمل و نقل : | ۱۵۱ | ۱۸۴۶ | تبدیل: | ۱ ppm = ۶.۲۹ mg/m ^۳ | | |
| نامهای تجاری /مشابه : کلرید کربن ، تت کربن، فرئون ۱۰ ، هالون ۱۰۴ ، تراکلرومتان | | | | | | |
| روشهای اندازه گیری Niosh: | ۱۰۰۳ | حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زا [۶۰-minute] (۱۲.۶ mg/m ^۳) ST ۲ ppm ضمیمه A را ببینید. | | | | |
| روشهای اندازه گیری Osha: | ۷ | حدود تماس پیشنهادی Osha: [حداکثر ۵ دقیقه در هر ۴ ساعت] ۲۰۰ppm C۲۵ppm TWA ۱۰ppm | | | | |
| خواص فیزیکی : مایع بی‌رنگ بایوی اختصاصی شبیه اتر | | | | | | |
| رسپراتور پیشنهادی : Niosh: | 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 باید دوش و چشم شوی تهیه شود. | | | | | |
| شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. -شرایط فرار : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز وبخارات آلی | مشخصات فیزیکی و شیمیایی : وزن مولکولی : ۱۵۳.۸ نقطه جوش: ۷۷ °C حلالیت در آب : ۰.۰۵٪ نقطه جرقه : NA قدرت یونیزاسیون : ۱۱.۴۷ eV وزن مخصوص : ۱.۵۹ فشار بخار: ۹۱ mmHg نقطه انجماد: -۲۳ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA مایع غیرقابل اشتعال | | | | | |
| مواد ناسازگار و واکنش پذیر: فلزات فعال شیمیایی شبیه سدیم ، پتاسیم و منیزیم -فلور- آلومینیوم [توجه :کلرید کربن در تماس باشعله یا قوس جوشکاری گاز فوق العاده سمی فسرژن بوجود می‌آورد]. | | | | | | |
| کمکهای اولیه | راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود : استنشاق - جذب پوستی -گوارش - تماس چشمی. نشانه های بیماری : تحریک چشم و پوست - اختلال سیستم اعصاب مرکزی - تهوع - استفراغ - آسیب کبد و کلیه - خواب آلودگی - گیجی - ناهماهنگی اعضای مورد هجوم : سیستم اعصاب مرکزی - چشم -ریه -کبد-کلیه- پوست [در حیوانات: سرطان کبد.] | | | | | |
| چشم : چشمها را با مقدار زیاد آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست : فوراً لباس آلوده را درآورده وپوست 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. | | | | | | |