

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	تتراکلرواتیلن	Tetrachloroethylene
سرطانزا [۱۵۰ ppm] Ca	KX۳۸۵۰۰۰۰	۱۲۷-۱۸-۴			
کد حمل و نقل:	تبدیل:	۱ ppm = ۶.۷۸ mg/m <sup>۳</sup>			
نامهای تجاری / مشابه: پرکلرواتیلن ، پرکلراتیلن ، پرک ، تتراکلرواتیلن					
روشهای اندازه گیری Niosh:	۱۰۰۳	حدود تماس شغلی Niosh: سرطانزاست. ضمیمه A را ببینید. تماس را به حداقل برسانید.			
روشهای اندازه گیری Osha:	۱۰۰۱	حدود تماس پیشنهادی Osha: (حداکثر تماس در ۳ ساعت ۵ دقیقه می باشد) ۳۰۰ ppm ۲۰۰ ppm C ۱۰۰ ppm TWA			
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ملایم و شبیه کلروفرم.					
رسپراتور پیشنهادی:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
Niosh:	پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۱۶۵.۸		
– شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.	چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		نقطه جوش: ۱۲۱ °C		
– شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.	شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد..		حلالیت در آب: ۰.۰۲%		
	بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.		نقطه جرقه: NA		
	تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		قدرت یونیزاسیون: ۹.۳۲ ev		
	تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.		وزن مخصوص: ۱.۶۲		
			فشار بخار: ۱۴ mmHg		
			نقطه انجماد: ۱۹ °C-		
			حد بالای انفجار: NA		
			حد پایین انفجار: NA		
			مایع غیر قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسیدکننده ها ، فلزات فعال شیمیایی شبیه لیتیم ، برلیوم و باریم ، سود سوزآور ، هیدروکسید سدیم. [در آتش سوزی یا تماس با شعله به کلرید هیدروژن و فسژن تجزیه می شود.]					
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق ، جذب پوستی ، گوارش ، تماس چشمی.			
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست ، بینی ، گلو و سیستم تنفسی ، تهوع ، قرمزی صورت و گردن ، گیجی ، ناهماهنگی ، سردرد ، خواب آلودگی ، قرمزی پوست ، عوارض کبدی [سرطان]			
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 بدهید.		اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، کبد ، کلیه ، سیستم اعصاب مرکزی. [در حیوانات: تومورهای کبدی]			
مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.					
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.					