

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا [ تعیین نشده] Ca		شماره ثبت اثرات سمی: AP ۱۰۸۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷۵۷۲-۲۹-۴		فرمول: $C_2Cl_2$		Dichloroacetylene
کد حمل و نقل:				تبدیل: $1\text{ ppm} = 3.88\text{ mg/m}^3$				
نامهای تجاری / مشابه: DCA، دی کلرواتین [توجه: DCA ممکن است حاصل از تجزیه شدن تری کلرواتیلن یا تری کلرواتان باشد.]								
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زا ست. ضمیمه A را ببینید. $0.1\text{ ppm}$ ( $0.4\text{ mg/m}^3$ )				
				حدود تماس پیشنهادی Osha:				
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh: 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 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 به علت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود. تعویض لباس: نیازی به تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.				
				خواص فیزیکی: روغن فرار با بوی تقریباً شیرین و ناخوشایند [ توجه: بالای $32^{\circ}\text{C}$ گاز است و به صورت تجاری تولید نمی شود.]				
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۹۴.۹ نقطه جوش: $32^{\circ}\text{C}$ [ منفجر می شود] حلالیت در آب: ؟ نقطه جرقه: ؟ قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۲۶ فشار بخار: ؟ نقطه انجماد: $66^{\circ}\text{C}$ تا $-50$ حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ مایع قابل اشتعال								
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها، گرما، شوک								
کمکهای اولیه 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 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 واستراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: سردرد- کاهش اشتها- تهوع- استفراغ- درد شدید فک- فلج اعصاب جمجمه- در حیوانات: آسیب مغز و کبد و کلیه- کاهش وزن [ سرطان]. اعضای مورد هجوم: سیستم اعصاب مرکزی [ در حیوانات: تومورهای کبدی].				