

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Trichloroacetic acid اسید تری کلرو استیک	CCl ₃ COOH	فرمول:	۷۶-۰۳-۹	شماره اختصاصی:	AJ ۸۷۵۰۰۰	شماره ثبت اثرات سمی:	تعیین نشده	غلظت فورا خطرناک:
			۱ ppm = ۶.۶۸ mg/m ³	تبدیل:		۱۸۳۹	کد حمل و نقل: (مایع) ۱۵۳، (جامد) ۱۵۳	نامهای تجاری / مشابه: TCA، تری کلرو اتانوئیک اسید

حدود تماس شغلی :Niosh
حدود تماس پیشنهادی :Osha

PV ۲۰۱۷

روشهای اندازه گیری :Niosh
روشهای اندازه گیری :Osha

خواص فیزیکی: جامد کریستالی بی رنگ تا سفید با بوی تند و زننده

مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۶۳.۴ نقطه جوش: ۱۹۸ °C حالیت در آب: محلول نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: ? وزن مخصوص: ۱.۶۲ فشار بخار: ۱ mmHg نقطه انجماد: ۵۸ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA جامدو غیر قابل اشتعال	حافظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مطروب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود. تعویض لباس: کارگرانیکه لباسان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.	رسپیراتور پیشنهادی :Niosh
---	--	---------------------------

مواد ناسازگار و واکنش پذیر: رطوبت- آهن- روی- آلومینیوم- اکسید کتندهای قوی [توجه: در اثر حرارت تجزیه می شود و به فسفن و کلرید هیدروژن تبدیل می شود. خورنده فلزات است.]

راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی، گلو و سیستم تنفسی- سرفه- تنگی تنفسی- ادم تأخیری ریوی- سوزش چشم و پوست- التهاب پوستی- ترشح بزاق- استفراغ- اسهال اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- مجاری معده‌ای روده‌ای بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.	كمک های 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 درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معاطلی به پزشک مراجعه کنید. 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 بدهد. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود.
---	--