

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	کد حمل و نقل:
۲۵۰ mg/m <sup>3</sup>	AJ۸۴۰۰۰۰۰	۹۳-۷۶-۵	CL <sub>n</sub> C <sub>n</sub> H <sub>n</sub> OCH <sub>n</sub> COOH	۲،۴،۵-T
نامهای تجاری / مشابه: ۲ و ۴ و ۵-تری کلرو فنوکسی استیک اسید				تبديل:
۰۰۰۱	Niosh : روشهای اندازه‌گیری	TWA ۱۰ mg/m <sup>3</sup> : حدود تماس شغلی Niosh		
	Osha : روشهای اندازه‌گیری	TWA ۱۰ mg/m <sup>3</sup> : حدود تماس پیشنهادی Osha		
خواص فیزیکی: جامد کریستالی بی رنگ تا خرمابی رنگ و بدون بو.				
<b>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</b> وزن مولکولی: ۲۵۵.۵ نقطه جوش: تجزیه می‌شود. حلالیت در آب: ۰.۰۳٪ نقطه جرقه: ? قدرت یونیزاسیون: ? وزن مخصوص: ۱.۸۰ فشار بخار: ۱×۱۰ <sup>-۷</sup> mmHg نقطه انجماد: ۱۵۳ °C حد بالای انفجار: ? حد پایین انفجار: ? جامد قابل اشتعال است اما بسختی می‌سوزد.		<b>حفظات فردی / اقدامات بهداشتی:</b> پوست: وسیله محافظه فردی ویژه ای پیشنهاد نمی‌شود. چشم: وسیله محافظه فردی ویژه ای پیشنهاد نمی‌شود. شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست. بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. <b>تجهیزات مورد نیاز:</b> مجهز به فیلتر N۹۵, R۹۵, P۹۵ - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور گرد و غبار نیم صورت ۲۵۰ mg/m <sup>3</sup> - - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور هوارسان با جریان مداوم - شرایط فراز: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار ثابت. - شرایط فراز: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فیلتر N۱۰۰, R۱۰۰, P۱۰۰.		
مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر: گزارشی موجود نیست.				
<b>كمکهای اولیه</b> راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق، گوارش، تماس پوستی. نشانه بیماری: در حیوانات: عوارض عصبی حرکتی، تحریک پوست، جوشاهی شیشه‌آکنه، آسیب کبدی. اعضای مورد هجوم: پوست، کبد، مجاری معده‌ای روده‌ای.		<b>چشم:</b> چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. <b>پوست:</b> اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید. <b>تنفس:</b> 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. <b>تصدوم:</b> تصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کنید. به محض امکان به پزشک مراجعه شود. <b>بلغیدن:</b> اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		