

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Triorthocresyl phosphate تری ارتوکرزیل فسفات	$(\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{O})_3\text{PO}$	فرمول:	شماره اختصاصی: ۷۸-۳۰-۸	شماره ثبت اثرات سمی: TD ۰۳۵۰۰۰	غلظت فورا خطرناک: 40 mg/m^3
			تبديل:	۱۵۱ ۲۵۷۴	کد حمل و نقل:

نامهای تجاری / مشابه: TOCP، TCP

حدود تماس شغلی: Niosh [از راه پوست] 0.1 mg/m^3	حدود تماس پیشنهادی: Osha 0.1 mg/m^3	روشهای اندازه گیری: Niosh
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ تا زرد کمرنگ و بدون بو جامد [زیر 11°C]		روشهای اندازه گیری: Osha

مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۳۶۸.۴ نقطه جوش: 410°C (تجزیه می شود) حالیت در آب: جزئی نقطه جرقه: 225°C قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۲۰ فشار بخار: 0.0002 mmHg نقطه انجماد: 11°C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ مایع قابل اشتعال کلاس IIIB	حافظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: وسیله محافظت فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود. شستشو پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست. تجهیزات مورد نیاز:	رسپیراتور پیشنهادی: Niosh 0.5 mg/m^3 : رسپیراتور یک چهارم صورت 1 mg/m^3 : رسپیراتور گرد و غبار نیم صورت مجهز به فیلتر P95، R95 2.5 mg/m^3 : رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم 5 mg/m^3 : رسپیراتور تصفیه کننده هوا تمام صورت مجهز به فیلتر P100، R100 40 mg/m^3 : رسپیراتور هوا رسان با فشار مثبت. شایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. شایط فراد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فیلتر P100، R100
--	--	--

مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها

راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی نشانه بیماری: اختلالات معده ای رودهای و اعصاب محیطی - گرفتگی عضلات ساق پا - گزگز کردن در پاها یا دستان - ضعف در پاها - افتادگی مچ دست - فلنج اعضای مورد هجوم: سیستم اعصاب محیطی - سیستم اعصاب مرکزی بعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.	كمک های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلاکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. 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 بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.
--	--