

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Tetramethyl lead	تترا متیل سرب	Pb(CH ₃) ₄	فرمول:	۷۵-۷۴-۱	شماره اختصاصی:	TP ۴۷۲۵۰۰۰	شماره ثبت اثرات سمی:	۴ mg/m ³	غلظت فوراً خطرناک:
					تبدیل:				کد حمل و نقل:
نامهای تجاری / مشابه: تترامتیل سرب، تترامتیل پلمب، TML									
حدود تماس شغلی	Niosh	TWA [از راه پوست] ۰.۰۷۵ mg/m ³	روشهای اندازه گیری	۲۵۳۴	روشهای اندازه گیری	Osha	روشهای اندازه گیری	۰.۷۵ mg/m ³	
حدود تماس پیشنهادی	Osha	TWA [از راه پوست] ۰.۰۷۵ mg/m ³							
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ (مگراینکه قرمز، نارنجی یا آبی رنگ شده باشد) با بوی میوه‌جات، به عنوان خسد ضربه برای بنزین استفاده می‌شود.									
مشخصات فیزیکی و شیمیایی		حفظاظت فردی / اقدامات بهداشتی	رسپیراتور پیشنهادی						
وزن مولکولی: ۲۶۷.۳		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید	Niosh						
نقطه جوش: ۱۰۰ °C (تجزیه می‌شود)		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.							
حالیت در آب: ۰.۰۰۲%		شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.	- ۰.۸۷۵ mg/m ³						
نقطه جرقه: C ۳۸		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.	- ۳.۷۵ mg/m ³						
قدرت یونیزاسیون: ۸.۵۰ ev		تعویض لباس: کارگرانی که لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.	- ۴.۰ mg/m ³						
وزن مخصوص: ۲		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.	- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت کاملاً چسبان با جریان مداوم						
فشار بخار: ۲۳mmHg			- شرایط فرادار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت، چانهدار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی						
نقطه انجماد: C -۲۶									
حد بالای انفجار: ؟									
حد پایین انفجار: ؟									
مایع قابل اشتعال کلاس II									

مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده‌های قوی شبیه کلرید سولفوریل یا پرمونگنات پتابیم

راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم	کمک‌های اولیه
راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی	چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.
نشانه بیماری: بی‌خوابی- بد‌خوابی- بی‌قراری- اضطراب- کاهش فشار خون- تهوع- بی‌اشتهاایی- هذیان- جنون- تشنج- کما	پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.
اعضای مورد هجوم: سیستم اعصاب مرکزی- سیستم قلبی عروقی- کلیه‌ها	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 بدھید. مصلوم 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.