

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی: DC	شماره اختصاصی: ۵۵۲-۳۰-۷	فرمول: C <sub>۴</sub> H <sub>۴</sub> O <sub>۵</sub>	انیدرید تری ملیتیک Trimellitic anhydride
کد حمل و نقل:		تبدیل: ۱ppm = ۷.۸۶ mg/m <sup>۳</sup>		
نامهای تجاری / مشابه: ۱و۲و۴-بنزن تری کربوکسیلیک انیدرید، ۴-کربوکسی فتالیک انیدرید، TMA، TMAN، انیدرید اسید تری ملیک				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۵۰۳۶	حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۰.۰۰۵ ppm(۰.۰۴ mg/m <sup>۳</sup> )		حدود تماس پیشنهادی Osha:	
روشهای اندازه گیری Osha: ۹۸	خواص فیزیکی: جامد بی رنگ			
رسپراتور پیشنهادی Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی		
پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی 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: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند. تجهیزات مورد نیاز:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
		وزن مولکولی: ۱۹۲.۱		
		نقطه جوش: ؟		
		حلالیت در آب: ؟		
		نقطه جرقه: NA		
		قدرت یونیزاسیون: ؟		
		وزن مخصوص: ؟		
		فشار بخار: ۰.۰۰۰۰۰۴ mmHg		
		نقطه انجماد: ۱۶۱ °C		
		حد بالای انفجار: NA		
حد پایین انفجار: NA				
جامد قابل اشتعال				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: گزارش موجود نیست. [توجه: باید مانند مواد فوق العاده سمی حمل و نقل گردد.]				
کمک های اولیه		راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی و پوستی.		
پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و سیستم تنفسی - ادم ریوی - حساسیت سیستم تنفسی - آبریزش بینی - آسم - سرفه - خس خس سینه - تنگی نفس - کسالت - تب - درد عضلانی - عطسه		
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.		اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی		
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.				