

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۰۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: YE	شماره اختصاصی: ۸-۴۴-۱۲۱	فرمول: (C۲H۵)۳N	تری اتیل آمین Triethylamine
کد حمل و نقل: ۱۳۲ ۱۲۹۶		تبدیل: ۱ppm = ۴.۱۴ mg/m³		
نامهای تجاری / مشابه: TEA				
روشهای اندازه گیری Niosh: S ۱۵۲ (۱۱-۳) روشهای اندازه گیری Osha: PV ۲۰۶۰		حدود تماس شغلی Niosh: ضمیمه D را ببینید. حدود تماس پیشنهادی Osha: (۱۰۰ mg/m³) TWA ۲۵ ppm		
رسپراتور پیشنهادی Niosh: ۲۰۰ppm - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ترکیبات فوق.		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 بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ دجه سانتیگراد) تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.		
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۰۱.۲ نقطه جوش: ۸۹.۵ °C حلالیت در آب: ۲٪ نقطه جرقه: ۷ °C - قدرت یونیزاسیون: ۷.۵۰ eV وزن مخصوص: ۰.۷۳ فشار بخار: ۵۴ mmHg نقطه انجماد: ۱۱۵ °C - حد بالای انفجار: ۸.۰٪ حد پایین انفجار: ۱.۲٪ مایع قابل اشتعال کلاس IB		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی - اسیدهای قوی - کلر - هیپو کلریت - ترکیبات هالوژنه				
کمک 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 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. بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی - در حیوانات: آسیب های کبدی، کلیوی و عضله میو کاردیال قلبی اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم قلبی عروقی - کبد - کلیه		