

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی: PA ۰۳۵۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۷۵-۵۰-۳	فرمول: (CH <sub>۳</sub> ) <sub>۳</sub> N	تری متیل آمین Trimethylamine
کد حمل و نقل: ۱۳۲ ، ۱۲۹۷ ، ۱۱۸ ، ۱۰۸۳		تبدیل: ۱ppm = ۲.۴۲ mg/m <sup>۳</sup>		
نامهای تجاری / مشابه: N و N- دی متیل متان آمین، TMA				
روشهای اندازه گیری Niosh: PV ۲۰۶۰		حدود تماس شغلی Niosh: ST ۱۵ ppm (۳۶ mg/m <sup>۳</sup> ) حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰ ppm (۲۴ mg/m <sup>۳</sup> )		
خواص فیزیکی: گاز بی رنگ با بوی آمین و شبیه ماهی [توجه: زیر ۳°C مایع است]				
رسپراتور پیشنهادی Niosh:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی	مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
		وزن مولکولی: ۵۹.۱		
		نقطه جوش: ۳°C		
		حلالیت در آب: ۴۸%		
		نقطه جرقه: ۷°C - (بصورت مایع)		
رسپراتور پیشنهادی Niosh:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی	قدرت یونیزاسیون: ۷.۸۲ eV		
		وزن مخصوص: ۲.۰۹		
		فشار بخار: ۱۴۵۴ mmHg		
		نقطه انجماد: ۱۱۷°C -		
		حد بالای انفجار: ۱۱.۶%		
رسپراتور پیشنهادی Niosh:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی	حد پایین انفجار: ۲.۰%		
		گاز قابل اشتعال		
		مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی (شامل برم) - اتیلن اکسید - عناصر نیترا ته (شبیه نیتريت سدیم) - جیوه - اسیدهای قوی [توجه: خورنده بسیاری از فلزات شبیه: روی، برنج، آلومینیوم و مس است.]		
		کمک های اولیه		
		چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ زده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. اگر تحریک، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید.		
رسپراتور پیشنهادی Niosh:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی	پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید. در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید. قسمتهای آسیب دیده را مالش ندهید و با آب نشوئید. لباسهای سرما زده را از پوست سرما زده جدا نکنید. اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید.		
		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 - گوارشی (محلول) - تماس چشمی.		
رسپراتور پیشنهادی Niosh:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی	نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی، گلو و سیستم تنفسی - سرفه - تنگی نفس - ادم تأخیری ریوی - تاری دید - نکروز قرنیه - سوزش پوست - بصورت مایع: سبب سرما زدگی می شود.		
		اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی		