

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: PF ۶۳۰۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷۴-۸۹-۵	فرمول: CH _۳ NH _۲	متیل آمین methyl amine
کد حمل و نقل: ۱۳۲ ، ۱۲۳۵ ، ۱۱۸ ، ۱۰۶۱		تبدیل: ۱ ppm = ۱.۲۷ mg/m ^۳				
نامهای تجاری / مشابه: آمینومتان ، متیل آمین ، منومتیل آمین						
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: (۱۲ mg/m ^۳) ۱۰ ppm TWA		حدود تماس پیشنهادی Osha: (۱۲ mg/m ^۳) ۱۰ ppm TWA		
روشهای اندازه گیری Osha:		۴۰		خواص فیزیکی: گاز بی رنگ با بوی شبیه ماهی یا آمونیاک [توجه: زیر ۶ °C - مایع است.]		
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
-۱۰۰ppm: رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج محافظ در برابر ترکیب فوق.		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۳۱.۱		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.برای جلوگیری از تماس چشمی با مایعی که سبب سوختگی و یا انتشار آسیب سرمازدگی در چشم میشود از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		نقطه جوش: ۶ °C -		
- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ترکیب فوق.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب: محلول		
		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)		نقطه جرقه: NA		
		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		قدرت یونیزاسیون: ۸.۹۷		
		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس با مایعات سریع التبخیر وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.		وزن مخصوص: ۰.۷۰		
				فشار بخار: ۳.۰ atm		
				نقطه انجماد: ۹۳ °C -		
				حد بالای انفجار: ۲۰.۷٪		
				حد پایین انفجار: ۴.۹٪		
				مایع قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: جیوه-اکسید کننده های قوی- نیترومتان [توجه: خورندهٔ آلیاژهای مس و روی، سطوح گالوانیزه و آلومینیوم است.]						
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:				
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ نزده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. اگر تحریک ، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی.				
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده 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 سرمازده را از پوست سرمازده جدا نکنید. اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی- سرفه- سوزش پوست و غشاء مخاطی- التهاب پوستی- ورم ملتحمه- بصورت مایع سبب سرمازدگی می شود.				
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.						