

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۳۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: KJ ۵۷۷۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۵-۴۳-۱۴۱	فرمول: $NH_2CH_2CH_2OH$	اتانول آمین	EthanoLamine
کد حمل و نقل: ۱۵۳ ۲۴۹۱		تبدیل: ۱ ppm = ۲.۵۰ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: ۲- آمینواتانول، بتا- آمینواتیل الکل، اتیلول آمین- ۲- هیدروکسی اتیل آمین ، منواتانول آمین					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۰۰۷		حدود تماس شغلی Niosh: ۶ ppm (۱۵ mg/m ^۳) ST ۳ ppm (۸ mg/m ^۳) TWA حدود تماس پیشنهادی Osha: ۳ ppm (۶ mg/m ^۳) TWA			
خواص فیزیکی: مایع غلیظ و چسبناک بی رنگ یا جامد (زیر ۱۰.۵ °C) با بوی ناخوشایند شبیه آمونیاک					
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh ۳۰ ppm- رسپیراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج محافظ در برابر ترکیب مذکور با حفاظ چشم. شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. شرایط فراز: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد ترکیب مربوطه		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود. تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده را با یک لباس کار غیر آلوده تعویض نمود. تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.			
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۶۱.۱ نقطه جوش: ۱۷۰.۵ °C حلالیت در آب: محلول نقطه جرقه: ۸۵.۵ °C قدرت یونیزاسیون: ۸.۹۶ eV وزن مخصوص: ۱.۰۲ فشار بخار: ۰.۴ mmHg نقطه انجماد: ۱۰.۵ °C حد بالای انفجار: ۲۳.۵٪ حد پایین انفجار: ۳.۰٪ مایع قابل اشتعال کلاس IIIA					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی- اسید های قوی- آهن [توجه: ممکن است سبب تخریب مس و برنج و لاستیک شود].					
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفس- خواب آلودگی اعضای مورد هجوم: چشم- پوست - سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید. تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده و اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.					