

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا است Ca[۱۰۰ ppm]	شماره ثبت اثرات سمی: KX ۵۰۷۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۱۵۱-۵۶-۴	فرمول: $C_7H_5N$	EthyLeneimine
کد حمل و نقل: P ۱۳۱ ۱۱۸۵		تبدیل: $1\text{ ppm} = 1.76\text{ mg/m}^3$		
نامهای تجاری / مشابه: آمینواتیلن ، آزیران ، آزیریدن ، دی متیلنمین ، دی متیل انیمین ، اتیل انیمین ، اتیلمین				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۳۵۱۴		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست ضمیمه A را ببینید.		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: ضمیمه B را ببینید. [۱۹۱۰ . ۱۰۱۲]		
		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی شبیه آمونیاک		
رسپراتور پیشنهادی: Niosh:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		وزن مولکولی: ۴۳.۱		
- شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا، چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.		نقطه جوش: ۵۶ °C		
		حلالیت در آب: محلول		
		نقطه جرقه: ۱۱ °C -		
		قدرت یونیزاسیون: ۹.۲۰ eV		
		وزن مخصوص: ۰.۸۳		
		فشار بخار: ۱۶۰ mmHg		
		نقطه انجماد: ۷۲ °C -		
		حد بالای انفجار: ۵۴.۸٪		
		حد پایین انفجار: ۳.۳٪		
		مایع قابل اشتعال کلاس IB		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: در حضور اسیدها بصورت انفجاری پلیمریزه می شود. [ توجه: مشتقات منفجره نقره ممکن است از آلیاژهای نقره تشکیل شده باشد. مانند: لچیم نقره ]				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، 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- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی		
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو، تهوع- استفراغ- سردرد- گیجی- ادم ریوی- آسیب کبد و کلیه- سوزش چشم- حساسیت پوست. [ سرطان ]		
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.		اعضای مورد هجوم: چشم- پوست - سیستم تنفسی - کبد- کلیه. [ در حیوانات: تومور کبد و ریه. ]		
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.				
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				