

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	پروپیلن ایمین	Propylene imine
سرطانزا Ca [۱۰۰ ppm]	CM۸۰۵۰۰۰۰	۷۵-۵۵-۸			
کد حمل و نقل:		تبدیل:		۱ ppm = ۲.۳۴ mg/m ^۳	
نامهای تجاری / مشابه: ۲- میتل آزیریدین ، ۲- متیل اتیلن ایمین ، پروپیلن ایمین ، پروپیلن ایمین					
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: سرطانزاست. ضمیمه A را ببینید. [از راه پوست] TWA ۲ ppm (۵ mg/m ^۳)			
		حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] TWA ۲ ppm (۵ mg/m ^۳)			
		خواص فیزیکی: مایع روغنی بی رنگ با بوی شبیه آمونیاک			
رسپراتور پیشنهادی: Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ترکیب فوق.		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید.			
		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			
		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض شود. (برای مایعات با			
		نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد)			
		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.			
		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسیدها ، اکسیدکننده های قوی ، آب ، ترکیبات کربونیل ، کینون ها ، هالیدهای سولفونیل. [توجه: در آب هیدرولیز می شود و به متیل اتانول آمین تبدیل می شود. در تماس با اسیدها به سختی پلیمریزه می شود.]					
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 درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: سوزش چشم و پوست. [سرطان]			
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.		اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست. [در حیوانات: تومور بینی]			
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.					