

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۷۵۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: NT ۸۴۰۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷۵-۳۱-۰۰		فرمول: (CH۳)۲CHNH۲		ایزو پروپیل آمین Isopropyl amine	
کد حمل و نقل: ۱۳۲ ۱۲۲۱		تبدیل: ۱ ppm = ۲.۴۲ mg/m³							
نامهای تجاری / مشابه: ۲-آمینو پروپان ، منوایزو پروپیل آمین ، ۲- پروپیل آمین ، Sec - پروپیل آمین									
روشهای اندازه گیری Niosh:		S ۱۴۷(۱۱-۳)		حدود تماس شغلی Niosh: ضمیمه D را ببینید.					
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: (۱۲ mg/m³) ۵ ppm TWA							
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی شبیه آمونیاک [توجه: بالای C ۳۳ گاز ست.]									
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی					
Niosh:		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۵۹.۱					
۱۲۵ppm-:		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		نقطه جوش: C ۳۳					
چشم:		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب: محلول					
۲۵۰ppm-:		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 درجه سانتیگراد)		نقطه جرقه: C ۳۷-					
۷۵۰ppm-:		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		قدرت یونیزاسیون: ۸.۷۲ ev					
مثبت.		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.		وزن مخصوص: ۰.۶۹					
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		فشار بخار: mmHg ۴۶۰							
- شرایط فراز: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا چانه دار با کارتریج محافظ در برابر این ماده		نقطه انجماد: C ۱۰۱-							
		حد بالای انفجار: ؟							
		حد پایین انفجار: ؟							
		مایع قابل اشتعال کلاس IA							
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسیدهای قوی- اکسید کننده های قوی- آلدئیدها- کتن ها- اپوکسیدها.									
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:							
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین 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 بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- ادم ریوی- تاری دید - سوزش چشم و پوست - التهاب پوستی.							
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.									