

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Diethylenetriamine		(NH ₂ CH ₂ CH ₂) ₃ NH فرمول:		۱۱۱-۴۰-۰ شماره اختصاصی:		IE ۱۲۲۵۰۰۰ شماره ثبت اثرات سمی:		غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است	
تبدیل:						۲۰۷۹ ۱۵۴			
۱ ppm = ۴.۲۲ mg/m ^۳									
نامهای تجاری / مشابه: N-(۲-آمینواتیل)-۲-اتان دی آمین، بیس (۲-آمینواتیل) آمین، DETA									
روشهای اندازه گیری Niosh:					۲۵۴۰				
روشهای اندازه گیری Osha:					۶۰				
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ مایل به زرد با بوی قوی و شبیه آمونیاک									
مشخصات فیزیکی و شیمیایی					حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:				
وزن مولکولی: ۱۰۳.۲					پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.				
نقطه جوش: ۲۰۷ °C					چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.				
حالتیت در آب: محلول					شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشوداد.				
نقطه جرقه: ۹۸ °C					بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.				
قدرت یونیزاسیون: ؟					تعویض لباس:				
وزن مخصوص: ۰.۹۶					تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.				
فشار بخار: ۰.۴ mmHg									
نقطه انجماد: ۳۹ °C-									
حد بالای انفجار: ۶.۷٪									
حد پایین انفجار ۲٪									
مایع قابل اشتعال کلاس IIB									
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها- اسید های قوی- نیترات سلولز- (توجه: ممکن است با ترکیبات کرم، کبالت یا نقره به مواد و ترکیبات قابل انفجار تبدیل شود. خورنده آلومینیوم، مس، برنج، و روی است.)									
راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:					کمکهای اولیه				
راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی					چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.				
نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، عشاء مخاطی و قسمت فوقانی سیستم تنفس- التهاب پوستی- حساسیت پوست- نکروز چشم و پوست- سرفه- تنگی نفس- حساسیت ریوی					پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.				
اعضای مورد هجوم: چشم- پوست - سیستم تنفس.					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.				
					به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.				
					بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				