

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	دی متیل آمین	DimethyL amina
۵۰۰ ppm	IP ۸۷۵۰۰۰۰	۱۲۴-۴۰-۳	(CH۳)۲NH		
کد حمل و نقل:		تبدیل:			
۱۳۲ ، ۱۱۶۰ ، ۱۱۸ ، ۱۰۳۲		۱ ppm = ۱.۸۵ mg/m³			
نامهای تجاری / مشابه: دی متیل آمین، N – متیل متان آمین					
روشهای اندازه گیری Niosh:	۲۰۱۰	حدود تماس شغلی Niosh:			
روشهای اندازه گیری Osha:	۳۴	حدود تماس پیشنهادی Osha:			
		خواص فیزیکی: گاز بی رنگ با بوی شبیه ماهی یا آمونیاک [توجه: زیر ۷° C مایع است].			
رسپیراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
Niosh		پوست: برای جلوگیری از سرما زدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
-۲۵۰ppm. رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.		چشم: برای جلوگیری از سوختگی ویا انتشار آسیب سرما زدگی در چشم از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
-۵۰۰ppm. دستگاه تنفسی تمام صورت		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			
شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.			
شرایط فراز: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ماده فوق.		تعویض لباس:			
		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: ۴۵.۱					
نقطه جوش: ۷° C					
حلالیت در آب: ۲۴٪					
نقطه جرقه: (مایع) ۷° C-					
قدرت یونیزاسیون: ۸.۲۴ ev					
وزن مخصوص: ۰.۶۷					
فشار بخار: ۱.۷ atm					
نقطه انجماد: ۹۲° C-					
حد بالای انفجار: ۱۴.۴٪					
حد پایین انفجار: ۲.۸٪					
گاز قابل اشتعال					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی ، کلر، جیوه ، اکرالدهید، فلوریدها، انیدرید مالئیک، آلومینیوم ، برنج، مس و روی					
کمکهای اولیه					
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید.					
اگر یخ زده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. اگر تحریک، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید.					
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید. در صورت سرما زدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید قسمتهای آسیب دیده را مالش ندهید و با آب نشوئید. لباسهای سرما زده را از پوست سرما زده جدا نکنید. اگر سرما زدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید.					
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.					