

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: PA ۷۰۰۰۰۰۰		شماره اختصاصی ۳-۸۸-۳۳۴		فرمول: CH _۲ N _۲		Diazomethane	
کد حمل و نقل:				تبدیل:		۱ ppm = ۱.۷۲ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: آزیمتیلن ، آزومتیلن ، دیازیرین									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۵۱۵				حدود تماس شغلی Niosh:		TWA ۰.۲ ppm (۰.۴ mg/m ^۳)			
				حدود تماس پیشنهادی Osha:		TWA ۰.۲ ppm (۰.۴ mg/m ^۳)			
				خواص فیزیکی: گاز زرد رنگ با بوی کپک زدگی					
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh ۲ ppm- رسپیراتور هوا رسان با حفاظ چشم شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی .				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:					
				پوست: برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.					
				چشم: برای جلوگیری از سوختگی و یا انتشار سرمازدگی در چشم از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.					
				شستشوی پوست:					
				بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده به علت خطر اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض شود.					
				تعویض لباس:					
				تجهیزات مورد نیاز: در محلی که امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.					
				مشخصات فیزیکی و شیمیایی					
				وزن مولکولی: ۴۲.۱					
				نقطه جوش: ۲۳ ^۰ C -					
				حلالیت در آب: واکنش می دهد.					
				نقطه جرقه: NA					
				قدرت یونیزاسیون: ۹.۰۰ ev					
				وزن مخصوص: ۱.۴۵					
				فشار بخار: >۱ atm					
				نقطه انجماد: ۱۴۵ ^۰ C -					
				حد بالای انفجار: ؟					
				حد پایین انفجار: ؟					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: فلزات قلیایی ، آب ، عناصر خشک کننده (خاموش کننده) شبیه آرسنات کلسیم[توجه: ممکن است در اثر گرما - تماس با نور خورشید یا لبه های خشن شبیه شیشه به شدت منفجر شود.]									
کمکهای اولیه				راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم:					
چشم: اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ زده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا وپائین را بلند کنید. اگر تحریک، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید.				راههای ورود: استنشاق- تماس چشمی یا پوستی (به صورت مایع)					
پوست: در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید. قسمتهای آسیب دیده را مالش ندهید و با آب نشوئید. لباسهای سرمازده را از پوست سرمازده جدا نکنید. اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید.				نشانه بیماری: تحریک چشم- سرفه- کوتاهی تنفس- سردرد- ضعف- برافروختگی پوست- تب- درد قفسه سینه- ادم ریوی- التهاب ریه- آسم- به صورت مایع: سرمازدگی و یخ زدگی					
تنفس: سریعاً فرد را به هوا 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.				اعضای مورد هجوم: چشم و سیستم تنفس					
بلعیدن:									