

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: QW ۹۸۰۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۰۱۰۲-۴۴-۰		فرمول: NO _۲		دی اکسید نیتروژن Nitrogen dioxide	
کد حمل و نقل: ۱۲۴ ۱۰۶۷		تبدیل: ۱ ppm = ۱.۸۸ mg/m ^۳							
نامهای تجاری / مشابه: دی نیتروژن تتروکسید (N _۲ O _۴) ، نیتروژن پراکسید									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۶۰۱۴		حدود تماس شغلی Niosh: ST ۱ ppm (۱.۸ mg/m ^۳)							
روشهای اندازه گیری Osha: ID ۱۸۲		حدود تماس پیشنهادی Osha: C ۵ ppm (۹ mg/m ^۳)							
خواص فیزیکی: مایع زرد کم‌رنگ متمایل به قهوه ای یا گاز قرمز متمایل به قهوه ای (بالای C ۲۱° بایوی گس و زننده [توجه: زیر C ۱۰° - جامد است]									
رسپراتور پیشنهادی Niosh: ۲۰ ppm		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی							
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.							
- شرایط فراز: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ماده مذکور.		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.							
		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.							
		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.							
		تعویض لباس: پیشنهادی برای تعویض لباس بعد از پایان شیفت کاری نیست.							
		تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.							
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: مواد قابل اشتعال ، آب ، هیدروکربن های کلرینه، دی سولفیدکربن، آمونیاک [توجه: با آب واکنش می دهد و به اسید نیتریک تبدیل می شود.]									
کمک های اولیه		راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم							
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق-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 ها، بینی و گلو- سرفه- خلط کف دار لزج - کاهش عملکرد ریوی - برونشیت مزمن - تنگی نفس: 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 شود.							
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.		اعضای مورد هجوم: چشم - سیستم تنفسی - سیستم قلبی عروقی							