

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۰۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: QX ۱۹۲۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷۷۸۳-۵۴-۲		فرمول: NF۳		Nitrogen trifluoride نیتروژن تری فلوراید						
کد حمل و نقل: ۲۴۵۱ ۱۲۲		تبدیل: ۱ppm = ۲.۹۰ mg/m³												
نامهای تجاری / مشابه: نیتروژن فلوراید، تری فلورآمین، تری فلورآمونیاک														
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:					حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱۰ ppm(۲۹ mg/m³)									
					حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰ ppm(۲۹ mg/m³)									
خواص فیزیکی: گاز بی رنگ با بوی کپک														
رسپراتور پیشنهادی Niosh: - ۱۰۰ppm: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج محافظ در برابر ترکیب فوق - ۲۵۰ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم - ۵۰۰ppm: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج محافظ در برابر ترکیب فوق - ۱۰۰۰ppm: رسپراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فراز: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا، چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ترکیب فوق					حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود. چشم: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود. شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست. بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز:					مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۷۱ نقطه جوش: C° -۱۲۹ حلالیت در آب: کم نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: ۱۲.۹۷ ev وزن مخصوص: ۲.۴۶ فشار بخار: >۱ atm نقطه انجماد: C° -۲۰۷ حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA گاز غیر قابل اشتعال				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آب- روغن- گریس- موادی که قابل اکسیده شدن هستند - آمونیاک - منوکسید کربن- متان - هیدروژن - سولفید هیدروژن - زغال چوب (کربن) فعال دی بوران														
کمک های اولیه چشم: پوست: 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. بلعیدن:					راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق نشانه بیماری: درحیوانات: خفگی- کبودی- متهمو گلو بینمی - ضعف- گیجی- سر درد- آسیبهای کبد و کلیه اعضای مورد هجوم: خون کبد - کلیه.									