

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۰.۵ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: RS ۲۱۰۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷۷۸۳-۴۱-۷		فرمول: OF _۲		اکسیژن دی فلوراید oxygen difluoride	
کد حمل و نقل: ۱۲۴ ۲۱۹۰		تبدیل: ۱ppm = ۲.۲۱ mg/m ^۳							
نامهای تجاری / مشابه: دی فلورین منوکسید، فلورین منوکسید، اکسیژن فلوراید									
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس شغلی Niosh: C ۰.۰۵ ppm (۰.۱ mg/m ^۳)		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۰.۰۵ ppm (۰.۱ mg/m ^۳)			
				خواص فیزیکی: گاز بی رنگ با بوی ویژه و ناخوشایند					
رسپراتور پیشنهادی Niosh: ۰.۵ppm: رسپراتور هوارسان - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا، چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ترکیب فوق با جاذب غیر قابل یونیزه شدن (غیر از زغال چوب)				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: وسیله محافظت 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 کار نیست. تجهیزات مورد نیاز:					
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۵۴ نقطه جوش: ۱۴۵.۵ °C - حلالیت در آب: ۰.۰۲٪ نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: ۱۳.۱۱ eV وزن مخصوص: ۱.۸۸ فشار بخار: ۱ mmHg > نقطه انجماد: ۲۲۴ °C - حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA گاز غیر قابل اشتعال است اما اکسید کننده قوی است.									
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: مواد قابل اشتعال - کلر - برم - ید - پلاتین - اکسیدهای فلزی - هوای مرطوب - سولفید هیدروژن - هیدروکربن ها - آب [توجه: به آرامی با آب واکنش می دهد و به اسید هیدرو فلوریک تبدیل می شود].									
کمک های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید. 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، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق - تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی - سر درد - ادم ریوی سوزش چشم و پوست (در تماس با گاز تحت فشار) اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی					