

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۵ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: LM ۶۴۷۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۷۷۸۲-۴۱-۴	فرمول: F _۲	FLuorine
کد حمل و نقل: ۱۶۷ ۱۲۴، ۹۱۹۲ ۱۰۴۵		تبدیل: ۱ ppm = ۱.۵۵ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: فلورین - ۱۹				
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: (۰.۲ mg/m ^۳) TWA ۰.۱ ppm		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: (۰.۲ mg/m ^۳) TWA ۰.۱ ppm		
خواص فیزیکی: گاز زرد کم رنگ متمایل به سبز با بوی زننده و محرک				
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
۱ppm-: رسپیراتور هوا رسان با حفاظ چشم		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.(مایع)		
۲.۵ppm-: رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.(مایع)		
۵ppm-: دستگاه تنفسی تمام صورت		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. (مایع)		
۲۵ppm-: رسپیراتور هوا رسان تمام صورت با فشار مثبت.		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.(مایع)		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		تعویض لباس:		
- شرایط فرار: رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا، چانه دار با کارتریج محافظ در برابر F _۲ جاذب غیر قابل یونیزاسیون (غیر از ذغال چوب)		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: آب- اسید نیتریک- اکسید کننده ها- ترکیبات آلی] توجه: بشدت با همه مواد قابل اشتعال واکنش می دهد به غیر از فلزاتی که توسط آن حمل و نقل می شود. با آب واکنش می دهد و اسید هیدروفلوریک تشکیل می دهد.].				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- تماس چشمی و پوستی		
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، بینی و سیستم تنفسی- گرفتگی حنجره- خس خس سینه- ادم ریوی- سوزش چشم و پوست- در حیوانات: آسیب کبد و کلیه		
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.		اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- کبد و کلیه.		
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.				
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				