

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۳۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: MW		شماره اختصاصی: ۷۶۶۴-۳۹-۳		فرمول: HF		اسید فلوریدریک Hydrogen fluoride	
کد حمل و نقل: ۱۵۷		۱۰۵۲		تبدیل: ۱ ppm = ۰.۸۲ mg/m³					
نامهای تجاری / مشابه: فلورید هیدروژن آبی (یعنی: اسید هیدروفلوریک).									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۳۸۰۰، ۷۹۰۲، ۷۹۰۳، ۷۹۰۶		حدود تماس شغلی Niosh: [برای ۱۵ دقیقه] C ۶ ppm (۵ mg/m³) TWA ۳ ppm (۲.۵ mg/m³)							
روشهای اندازه گیری Osha: ID ۱۱۰		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۳ ppm							
خواص فیزیکی: گاز بی رنگ یا مایع فیومی (زیر ۱۹.۵ °C) با بوی قوی و محرک [توجه: درون سیلندر حمل و نقل می شود].									
ریسپراتور پیشنهادی: Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:							
-۳۰ ppm: ریسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج محافظ در برابر HF		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.							
- شرایط دارای اثرات حاد: ریسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.							
- شرایط فرار: ریسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای چانه دار مجهز به کارتریج محافظ در برابر HF		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.							
		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.							
		تعویض لباس:							
		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: فلزات، آب یا بخار [توجه: خورنده فلزات است. مخرب شیشه و بتن است].									
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، 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 - جذب پوستی (مایع) - گوارش (محلول) - 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، پوست، بینی و گلو - ادم ریوی - سوزش چشم و پوست التهاب مجاری تنفسی - تغییرات استخوانی.							
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 - استخوان							
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.									
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.									