

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی:		شماره اختصاصی:		فرمول:		هگزافلوراید سلینوم		Selenium hexafluoride	
۲ ppm		VS۹۴۵۰۰۰۰		۷۷۸۳-۷۹-۱							
کد حمل و نقل:		۲۱۹۴ ۱۲۵		تبدیل:		۱ ppm = ۷.۸۹ mg/m ^۳					
نامهای تجاری / مشابه: فلورید سلنیوم											
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۰.۰۵ ppm							
				حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۰.۰۵ (۰.۴ mg/m ^۳)							
				خواص فیزیکی: گاز بی‌رنگ.							
رسپراتور پیشنهادی: Niosh:				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:							
- ۰.۵ ppm: رسپراتور هوارسان.				پوست: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی‌شود.							
- ۱.۲۵ ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم.				چشم: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی‌شود.							
- ۲ ppm: رسپراتور تصفیه کننده هوا با قاب صورت کاملاً چسبان.				شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.							
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.				بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد.							
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه‌دار با کارتریج محافظ در برابر ترکیب مربوطه.				تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.							
				تجهیزات مورد نیاز:							
				مشخصات فیزیکی و شیمیایی							
				وزن مولکولی: ۱۹۳							
				نقطه جوش: °C -۳۴.۵							
				حلالیت در آب: نامحلول							
				نقطه جرقه: NA							
				قدرت یونیزاسیون: ؟							
				وزن مخصوص: ۶.۶۶							
				فشار بخار: >۱ atm							
				نقطه انجماد: °C -۵۰.۵							
				حد بالای انفجار: NA							
				حد پایین انفجار: NA							
				گاز غیر قابل اشتعال							
مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر: آب [توجه: در آب سرد به آرامی هیدرولیز می‌شود].											
کمکهای اولیه				راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم							
چشم:				راههای ورود: استنشاق.							
پوست:				نشانه بیماری: در حیوانات: تحریک ریوی و ادم ریه‌ها.							
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.				اعضای مورد هجوم: سیستم تنفسی.							
مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.											
بلعیدن:											