

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	پنتافلورید گوگرد	Sulfur pentafluoride
۱ PPM	WS۴۴۸۰۰۰۰	۵۷۱۴-۲۲-۷		S _۲ F _{۱۰}	
کد حمل و نقل:		تبدیل:			
		۱ ppm = ۱۰.۳۹ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: دکافلورید دی سولفور ، دکافلورید گوگرد.					
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh : C ۰.۰۱ ppm (۰.۱ mg/m ^۳) حدود تماس پیشنهادی Osha : TWA ۰.۰۲۵ ppm (۰.۲۵ mg/m ^۳) خواص فیزیکی: مایع بی رنگ یا گاز (بالای ۲۹ °C) با بوی شبیه دی اکسید گوگرد.			
رسپراتور پیشنهادی :		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
Niosh :		پوست : برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
- ۰.۱ ppm: رسپراتور هوارسان.		چشم : برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
- ۰.۲۵ ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم.		شستشوی پوست : چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.			
- ۰.۵ ppm: رسپراتور تصفیه کننده هوا با قاب صورت کاملاً چسبان با جریان مداوم.		بیرون آوردن لباس : اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.			
- ۱ ppm: رسپراتور هوارسان با فشار مثبت.		تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.			
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخار اسید.					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : گزارشی موجود نیست.					
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم			
چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود : استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی.			
پوست : فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری : تحریک چشم ، پوست و سیستم تنفسی. در حیوانات : ادم ریوی ، خونریزی.			
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 : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، سیستم اعصاب مرکزی.			
مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.					
بلعیدن : اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.					