

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

| Sulfuryl Fluoride | فلورید سولفوریل | فرمول: SO ₂ F ₂ | شماره اختصاصی: ۲۶۹۹-۷۹-۸ | شماره ثبت اثرات سمی: WT0.75000... | غلظت فوراً خطرناک: ۲۰۰ ppm |
|---|---|--|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| ۱ ppm = ۴.۱۸ mg/m ^۳ | | | | | |
| نامهای تجاری / مشابه: دی اکسید دیفلورید گوگرد، ویکان | | | | | |
| حدود تماس شغلی Niosh : TWA ۵ ppm (۲۰ mg/m ^۳) ST ۱۰ ppm (۴۰ mg/m ^۳) | حدود تماس پیشنهادی Osha : TWA ۵ ppm (۲۰ mg/m ^۳) | | | ۶۰۱۲ : Niosh | روشهای اندازه‌گیری |
| خواص فیزیکی: گاز بی‌رنگ و بدون بو [حرشره کش، ضدغونی کننده] | | | | | |
| مشخصات فیزیکی و شیمیایی | وزن مولکولی: ۱۰۲.۱ | پوست: برای جلوگیری از سرمазدگی لباس محافظت فردی مناسب پوشید. | حافظت فردی / اقدامات بهداشتی: | رسپیراتور پیشنهادی: | رسپیراتور پیشنهادی: Niosh |
| نقاطه جوش: -۵۵.۵ °C | چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی با مایعی که سبب سوختگی و یا انتشار آسیب سرمازدگی در چشم میشود از محافظ | - ۵۰ ppm: رسپیراتور هوارسان با حفاظ چشم. | | | |
| حالیت در آب: ۰.۲% | چشم مناسب استفاده کنید. | - ۱۲۵ ppm: رسپیراتور هوارسان با جریان مدام با حفاظ چشم. | | | |
| نقاطه حرقه: NA | شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست. | - ۲۰۰ ppm: دستگاه تنفسی تمام صورت. | | | |
| قدرت یونیزاسیون: ۱۳۰.۴ ev | بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد. | - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تمام صورت | | | |
| وزن مخصوص: ۳.۷۲ | تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. | تصفیه کننده هوا با فشار مثبت. | | | |
| فشار بخار: ۱۵.۸ atm | تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس با مایعات سریع التبخیر وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس | - شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج محافظه کننده هوای تمام فوق. | | | |
| نقاطه انجماد: -۱۳۰.۵ °C | دوش و چشم شوی تهیه شود. | | | | |
| حد بالای انفجار: NA | | | | | |
| حد پایین انفجار: NA | | | | | |
| گاز غیر قابل اشتعال | | | | | |
| مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر: گزارشی موجود نیست. | | | | | |
| رااههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم | کمکهای اولیه | | | | |
| رااههای ورود: استنشاق، تماس چشمی و پوستی. (تصورت مایع) | چشم: اگر مخاطر چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ نزدیک بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. اگر تحریک، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید. | | | | |
| نشانه بیماری: ورم ملتحمه، آبریزش بینی، التهاب حلق، گزگز کردن. تصورت مایع: سرمازدگی. در حیوانات: تخدیر، لرز، تشنج، ادم ریوی، آسیب کلیوی. | پوست: در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید. قسمتهای آسیب دیده را مالش نهیید و با آب نشوئید. لباسهای سرمازده را از پوست سرمایده جدا نکنید. اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید. | | | | |
| اعضای مورد هجوم: چشم، پوست، سیستم تنفسی، سیستم اعصاب مرکزی، کلیه. | 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 بدھبد. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود. | | | | |
| | | | | | بلعیدن: |