

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	تترافلوراید گوگرد	Sulfur tetrafluoride
تعیین نشده است	WT48۰۰۰۰	۶۰-۰۰-۷۷۸۳			
کد حمل و نقل:	۱۲۵ ۲۴۱۸	تبدیل:	۱ ppm = ۴.۴۲ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: تترافلوروسولفوران					
روشهای اندازه گیری Niosh:	حدود تماس شغلی Niosh: ۰.۱ ppm (۰.۴ mg/m ^۳)		حدود تماس پیشنهادی Osha:		
روشهای اندازه گیری Osha:	ID۱۱۰				
خواص فیزیکی: گاز بی‌رنگ با بوی شبیه دی‌اکسید گوگرد.					
رسپراتور پیشنهادی:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
Niosh:	پوست: برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۱۰۸.۱		
	چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی با مایعی که سبب سوختگی و یا انتشار آسیب سرمازدگی در چشم میشود از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		نقطه جوش: -۴۰.۵ °C		
	شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.		حلالیت در آب: واکنش می‌دهد.		
	بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد.		نقطه جرقه: NA		
	تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		قدرت یونیزاسیون: ۱۲.۶۳ ev		
	تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس با مایعات سریع التبخیر وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.		وزن مخصوص: ۳.۷۸		
			فشار بخار: ۱۰.۵ atm		
			نقطه انجماد: -۱۲۰.۵ °C		
			حد بالای انفجار: NA		
			حد پایین انفجار: NA		
			گاز غیر قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر: رطوبت، اسید سولفوریک غلیظ، دی‌فلورید دی‌اکسیژن. [توجه: به آسانی به وسیله رطوبت هیدرولیز می‌شود و به اسید هیدروفلوریک و فلورید تیونیل تبدیل می‌شود.]					
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم			
چشم: اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ زده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. اگر تحریک، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق، گوارش، تماس چشمی و پوستی.			
پوست: در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید. قسمتهای آسیب دیده را مالش ندهید و با آب نشوئید. لباسهای سرمازده را از پوست سرما زده جدا نکنید. اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و غشاء مخاطی، سوزش چشم و پوست، (از SF۴ در تماس با رطوبت اسید هیدروفلوریک متصاعد می‌شود). به صورت مایع: سبب سرمازدگی می‌شود. در حیوانات: تنگی نفس، ضعف، آبریزش بینی.			
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. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.		اعضای مورد هجوم: چشم، پوست، سیستم تنفسی.			
بلعیدن:					