

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Sulfur monochloride	منوکلرید گوگرد	فرمول:	شماره اختصاصی:	شماره ثبت اثرات سمی:	غلظت فوراً خطرناک:
		S ₂ CL ₂	۱۰۰۲۵-۶۷-۹	WS4۳۰.....	۵ PPM
۱ ppm = ۵.۵۲ mg/m ³					کد حمل و نقل:
نامهای تجاری / مشابه: کلرید گوگرد ، ساب کلرید گوگرد ، دی کلرید تیوسولفور					روشهای اندازه‌گیری
حدود تماس شغلی Niosh : C ۱ ppm (۶ mg/m ³) حدود تماس پیشنهادی Osha : TWA ۱ ppm (۶ mg/m ³)					روشهای اندازه‌گیری
خواص فیزیکی: مایع روغنی زرد روشن تا زرد متمایل به قرمز با بوی محرک و زننده و تهوع آور.					
مشخصات فیزیکی و شیمیایی		حفظاظت فردی / اقدامات پهداشتی:			
وزن مولکولی:	۱۳۵	پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید.			
نقطه جوش :	۱۳۸ °C	چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید.			
حالیت در آب :	تجزیه می شود.	شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			
نقطه حرقه:	۱۱۸ °C	بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.			
قدرت یونیزاسیون :	۹.۴۰ ev	تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.			
وزن مخصوص :	۱.۶۸	تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.			
فشار بخار :	۷ mmHg				
نقطه انجماد :	-۷۷ °C				
حد بالای انفجار:	?				
حد پایین انفجار:	?				
مایع قابل اشتعال کلاس	IIIIB				

مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر: پراکسیدها ، اکسیدهای فسفر ، ارگانیک‌ها ، آب [توجه: در آب به آرامی تجزیه می‌شود و به اسید هیدروکلریک ، گوگرد ، سولفیت ، تیوسولفات و سولفید هیدروژن تبدیل می‌شود.]

خورنده فلزات است.]

كمکهای اولیه
رااههای تماس ، نشانه‌ها ، اعضای مورد هجوم
رااههای ورود: استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی.
نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و غشاء مخاطی ، اشک ریزش ، سرفه ، سوزش چشم و پوست ، ادم ریوی.
اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی.
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.
پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.
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 بدهد.
مصلدون 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.