

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: MX		شماره اختصاصی: ۷۷۸۳-۰۶-۴		فرمول: H _۲ S		سولفید هیدروژن Hydrogen sulfide	
کد حمل و نقل: ۱۱۷ ۱۰۵۳		تبدیل: ۱ ppm = ۱.۴۰ mg/m ^۳							
نامهای تجاری / مشابه: اسید هیدروسولفوریک، گاز فاضلاب، هیدروژن سولفور									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۶۰۱۳		حدود تماس شغلی Niosh: [۱۰دقیقه تماس] (۱ mg/m ^۳) C ۱۰ ppm							
روشهای اندازه گیری Osha: ID ۱۴۱		حدود تماس پیشنهادی Osha: [بیشترین مقدار تماس برای ۱۰ دقیقه] C ۲۰ ppm یا ۵۰ ppm							
خواص فیزیکی: گاز بی رنگ با بوی قوی تخم مرغ فاسد [توجه: حس بویایی بسرعت خسته می شود و دیگر در ادامه حضور H _۲ S قادر به تشخیص نیست.]									
رسپیراتورپیشنهادی: Niosh: ۱۰۰ppm-		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. 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. شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیاز ی به شستشوی پوست نیست. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد) تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. 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.							
-۱۰۰ppm: رسپیراتور تصفیه کننده هوای برقی با کارتریج محافظ در برابر ترکیب فوق		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۳۴.۱ نقطه جوش: C ۶۰.۵- حلالیت در آب: ۰.۴٪ نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۴۶ ev وزن مخصوص: ۱.۱۹ فشار بخار: ۱۷.۶ atm نقطه انجماد: C ۸۵.۵- حد بالای انفجار: ۴۴.۰٪ حد پایین انفجار: ۴.۰٪ گاز قابل اشتعال							
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی، اسید نیتریک قوی، فلزات									
کمکهای اولیه چشم: اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ نزده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. اگر تحریک ، درد ، تورم ، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید. پوست: درصورت 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. 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. بلعیدن:		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم و سیستم تنفسی- کما- تشنج- ورم ملتحمه- چشم درد- اشک ریزش- ترس از نور- تاول قرنيه- گیجی- سردرد- ضعف- تحریک پذیری- بی خوابی- اختلالات گوارشی- بصورت مایع سبب سرما زدگی می شود. اعضای مورد هجوم: چشم- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی.							