

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Thioglycolic acid	اسید تیوگلیکولیک	فرمول: HSCH ₂ COOH	شماره اختصاصی: ۶۸-۱۱-۱	شماره ثبت اثرات سمی: AI ۵۹۵۰۰۰۰	غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است
			تبدیل: ۱ppm = ۳.۷۷ mg/m ^۳	کد حمل و نقل: ۱۵۳ ۱۹۴۰	
نامهای تجاری / مشابه: استیل مرکپتان، مرکپتواسئات، اسید مرکپتواستیک، ۲- مرکپتواستیک اسید، ۲- تیوگلیکولیک اسید، اسید تیووانیک					
روشهای اندازه گیری Niosh:			روشهای اندازه گیری Osha:		
حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] TWA ۱ ppm (۱ mg/m ^۳) حدود تماس پیشنهادی Osha:					
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی قوی و ناخوشایند مشخص کننده مرکپتان ها					
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۹۲.۱ نقطه جوش: ؟ حلالیت در آب: محلول نقطه جرقه: C ۱۱۰ > قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۳۲ فشار بخار: ۱۰ mmHg نقطه انجماد: C ۱۷- حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ۵.۹٪ مایع قابل اشتعال کلاس IIIB			حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی		
			پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید		
			چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
			شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.		
			بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.		
			تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.		
تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: هوا- اکسید کننده های قوی- بازها- فلزات فعال (شبه: سدیم، پتاسیم، منیزیم و کلسیم) [توجه: به آسانی توسط هوا اکسیده می شود.]					
راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم			کمک های اولیه		
راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی			چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		
نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی، گلو- اشک ریزش- آسیب قرنیه- سوزش پوست- تاول پوستی- در حیوانات: ضعف- نفس نفس زدن- تشنج			پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		
اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی			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: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		