

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا	شماره ثبت اثرات سمی: WS ۸۲۲۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۷۷-۷۸-۱	فرمول: (CH۳)۲SO۴	دی متیل سولفات DimethyL sulfate
کد حمل و نقل: ۱۵۶ ۱۵۹۵		تبدیل: ۱ ppm = ۵.۱۶ mg/m³		
نامهای تجاری / مشابه: دی متیل اتر اسید سولفوریک ، دی متیل سولفات ، متیل سولفات				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۵۲۴		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زا است ضمیمه A را ببیند. [از راه پوست] TWA ۰.۱ ppm (۰.۵ mg/m³)		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱ ppm (۵ mg/m³) [از راه پوست]		
خواص فیزیکی: مایع روغنی بی رنگ با بوی ضعیف شبیه پیاز				
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور		وزن مولکولی: ۱۲۶.۱		
تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		نقطه جوش: ۱۸۸ °C		
شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ماده مذکور		حلالیت در آب: ۳٪		
		نقطه جرقه: ۸۳ °C		
		قدرت یونیزاسیون: ؟		
		وزن مخصوص: ۱.۳۳		
		فشار بخار: ۰.۱ mmHg		
		نقطه انجماد: ۳۲ °C-		
		حد بالای انفجار: ؟		
		حد پایین انفجار: ؟		
		مایع قابل اشتعال کلاس IIIA		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی - محلولهای آمونیاکی- [توجه: در آب تجزیه می شود و تولید اسید سولفوریک می کند. خورنده فلزات است.]				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی		
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم ها و بینی- سردرد- گیجی- ورم ملتحمه- ترس از نور- التهاب اطراف کره چشم- گرفتگی صدا- بلع دردناک- سرفه با خلط زیاد. درد سینه- تنگی نفس- کبودی- استفراغ- اسهال- ادرار دردناک- آنالژزیا- تب- پروتئین در ادرار- ادرار خونی- سوزش چشم و پوست- هزیان [سرطان]		
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.		اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- کبد- کلیه- سیستم اعصاب مرکزی		
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.		[در حیوانات: تومور ریه و بینی.]		
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				