

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی: OZ	شماره اختصاصی: ۷۹-۴۱-۴	فرمول: CH _۲ =C(CH _۳)COOH	متاکریلیک اسید	Methacrylic acid
کد حمل و نقل: ۲۵۳۱ ۱۵۳ P		تبدیل: ۱ppm = ۳.۵۲ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: متاکریلیک اسید (منجمد - سرد) متاکریلیک اسید (با نگهدارنده)، آلفا - متاکریلیک اسید، ۲- متیل اکریلیک اسید، ۲- متیل پروپنوتیک اسید					
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: [از روی پوستی] (۷۰ mg/m ^۳) ۲۰ ppm TWA			
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha:			
		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ یا جامد (زیر ۱۶ °C) با بوی زننده و دافع (تنفیر آور)			
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh:		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 شده را باید فوراً شستشو داد.			
		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.			
		تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.			
		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.			
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
		وزن مولکولی: ۸۶.۱			
		نقطه جوش: ۱۶۳ °C			
		حلالیت در آب: ۹٪			
		نقطه جرقه: ۷۷ °C			
		قدرت یونیزاسیون: ؟			
		وزن مخصوص: ۱.۰۲			
		فشار بخار: ۰.۷ mmHg			
		نقطه انجماد: ۱۶ °C			
		حد بالای انفجار: ؟			
		حد پایین انفجار: ؟			
		مایع قابل اشتعال کلاس IIIA			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها، دماهای بالا، اسید هیدروکلریک [توجه: برای جلوگیری از پلیمریزه شدن دارای ۱۰۰ ppm منومیل اتر هیدروکسیون می باشد].					
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین 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، پوست و غشاء مخاطی - سوزش چشم و پوست			
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: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.					