

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: شناسایی نشده است	شماره ثبت اثرات سمی: AS۴۳۷۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۷۹-۱۰-۷	فرمول: $CH_2=CHCOOH$	Acrylic acid
کد حمل و نقل: ۲۲۱۸ ۱۳۲p		تبدیل: ۱ ppm = ۲.۹۵ mg/m <sup>۳</sup>		
نامهای تجاری / مشابه: اسید اکروئیک ، اسید اکریلیک آبدار ، اسید کربوکسیلیک ، اسید اکریلیک گلاسیال ، ۲-پروپنوتیک اسید.				
روشهای اندازه گیری Niosh:  روشهای اندازه گیری Osha: ۲۸ , PV ۲۰۰۵		حدود تماس شغلی Niosh: میانگین غلظت ۸ ساعته TWA ۲ ppm (۶mg/m <sup>۳</sup> ) [Skin]		
		حدود تماس پیشنهادی Osha:		
خواص فیزیکی: جامد یا مایع بی رنگ (زیر ۱۳ °C) با بوی اسیدی مشخص.				
رسیراتور پیشنهادی :  Niosh	تعیین نشده است.	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
		پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
		چشم : از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
		شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		
		بیرون آوردن لباس : لباس کار مرطوب شده یا آلوده شده را باید تعویض گردد.		
		تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		
		تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس دوش و چشم شوی نصب گردد.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اکسید کننده ها ، آمین ها ، بازها ، هیدروکسید آمونیوم ، اسید کلروسولفونیک ، اتیلن دی آمین ، ۲- آمینواتانول [توجه : خورنده بسیاری از فلزات است]				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوید، گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود : استنشاق ، جذب پوستی ، خوراکی ، تماس پوستی یا چشمی.		
پوست : فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری : تحریک چشم ، پوست و سیستم تنفسی ، سوزش پوست و چشم ، حساسیت پوست ، (در حیوانات : آسیب کلیه و کبد و ریه)		
تنفس : 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 کنید.		اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی		
بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.				