

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Acryl amide
غلظت سرطانزایی [Ca ۶۰mg/m ^۳]	AS۳۳۲۵۰۰۰	۷۹-۰۶-۱		
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: اکریل آمید مونومر ، اکریلیک آمید ، پروپن آمید ، ۲- پروپن آمید				
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: میانگین غلظت ۸ ساعته از راه پوست TWA ۰.۰۳ mg/m ^۳ [Skin] ضمیمه A را ببینید		
		حدود تماس پیشنهادی Osha: میانگین غلظت ۸ ساعته از راه پوست TWA ۰.۳ mg/m ^۳ [Skin] (نیاز به بازمینی دوره ای دارد).		
		خواص فیزیکی: جامد کریستالی سفید و بدون بو		
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
Niosh:		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
- در هر غلظت قابل شناسایی: دستگاه تنفسی تمام صورت با فشار مثبت یا رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
- شرایط فرار از محل: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی یا هر دستگاه تنفسی مخصوص استفاده در مواقع فرار از محل.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن ، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند.		
		بیرون آوردن لباس: لباس کار مرطوب شده یا آلوده شده را باید تعویض نمود.		
		تعویض لباس: کارگرانی که 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 محلی که امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس دوش و چشم شوی نصب گردد.		
مشخصات فیزیکی و شیمیایی				
وزن مولکولی: ۷۱.۱				
نقطه جوش: °C ۱۷۵-۳۰۰				
حلالیت در آب: ٪۲۱۶ (°C ۳۰)				
نقطه جرقه: °C ۱۳۸				
قدرت یونیزاسیون: ۹.۵۰ ev				
وزن مخصوص: ۱.۱۲				
فشار بخار: ۰.۰۰۷ mmHg				
نقطه انجماد: °C ۸۴.۴				
حد بالای انفجار: ؟				
حد پایین انفجار: ؟				
جامد قابل اشتعال (ممکن است در مایعات قابل اشتعال حل شود)				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی [توجه: ممکن است در حالت ذوب به شدت پلیمره شود].				
کمکهای اولیه				
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوید، گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.				
پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست آلوده را با آب بشوید. فوراً به پزشک مراجعه کنید.				
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.				
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				
راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم				
راههای ورود: استنشاق، جذب پوستی، خوراکی، تماس پوستی یا چشمی.				
نشانه بیماری: تحریک چشم و پوست، عوارض عصبی، بی حسی اندام، گزگز کردن، ضعف عضلات، کم شدن حساسیت عکس العمل تاندون های عمقی، تعریق دستها، ضعف، خواب آلودگی، اثرات بر دستگاه تولید مثل، (سرطانزایی بر دستگاه تولید مثل)				
اعضای مورد هجوم: چشم، پوست، سیستم اعصاب مرکزی، سیستم اعصاب محیطی، سیستم تنفسی، [درحیوانات: تومور ریه ها، بیضه ها، تیروئید و غده آدرنال]				