

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

| | | | | | |
|--|----------------------|---|---|-------------|-------------|
| غلظت فورا خطرناک: | شماره ثبت اثرات سمی: | شماره اختصاصی : | فرمول : | کاپرولاکتام | caprolactam |
| تعیین نشده است | CM ۳۶۷۵۰۰۰ | ۲- ۶۰- ۱۰۵ | | | |
| کد حمل و نقل : | | | تبدیل : ۱ ppm = ۴.۶۳ mg/m ^۳ | | |
| نامهای تجاری/مشابه: آمینو کاپروئیک لاکتام، اپسیلون – کاپرولاکتام ، ۲-اکسوهگزامتیلنمین | | | | | |
| روشهای اندازه گیری Niosh : | | حدود تماس شغلی Niosh (۳ mg/m ^۳) ST ۰.۶۶ppm TWA ۰.۲۲ppm بخار ST ۳ mg/m ^۳ TWA ۱ mg/m ^۳ : گرد و غبار | | | |
| روشهای اندازه گیری Osha : | | حدود تماس پیشنهادی Osha: | | | |
| PV ۲۰۱۲ | | خواص فیزیکی : کریستال بی رنگ یا سفید با بوی معطر نافذ | | | |
| رسپراتور پیشنهادی : Niosh: | | <div>حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی :</div> <div>پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.</div> <div>چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.</div> <div>شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.</div> <div>بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.</div> <div>تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده شده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.</div> <div>تجهیزات مورد نیاز:</div> | | | |
| | | <div>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</div> <div>وزن مولکولی: ۱۱۳.۲</div> <div>نقطه جوش: ۲۶۸°C</div> <div>حلالیت در آب: ۵۳%</div> <div>نقطه جرقه: ۱۳۹°C</div> <div>قدرت یونیزاسیون: ؟</div> <div>وزن مخصوص: ۱.۰۱</div> <div>فشار بخار: ۰.۰۰۰۰۰۰۰۸ mmHg</div> <div>نقطه انجماد: ۶۹°C</div> <div>حد بالای انفجار: ۸.۰%</div> <div>حد پائین انفجار: ۱.۴%</div> | | | |
| مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اکسید کننده های قوی (اسید استیک + تری اکسید دی نیتروژن) | | | | | |
| کمکهای اولیه | | <div>راههای تماس، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم</div> <div>راههای ورود: استنشاق – گوارش –تماس چشمی یا پوستی.</div> <div>نشانه بیماری: تحریک پوست، چشم و سیستم تنفسی – خون دماغ – التهاب پوستی</div> <div>– حساسیت پوست – آسم – تحریک پذیری – گیجی – سردرد –</div> <div>درد شکمی – اسهال – تهوع – استفراغ آسیب کبد و کلیه</div> <div>اعضای مورد هجوم: چشم – پوست – سیستم تنفسی – سیستم اعصاب مرکزی</div> <div>– سیستم قلبی عروقی – کبد و کلیه</div> | | | |
| چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید، گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کرده. به پزشک مراجعه کنید. | | | | | |
| پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید. | | | | | |
| 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. | | | | | |
| به محض امکان به پزشک مراجعه کنید. | | | | | |
| بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود. | | | | | |