

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۵ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: OA ۷۷۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۴-۵۱-۴۶۳	فرمول: CH _۲ = CO	کتن Ketene
تبدیل:		۱ ppm = ۱.۷۲ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: کربومتان، اتنون، کتو – اتیلن				
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: ST ۱.۵ ppm(۳ mg/m ^۳) TWA ۰.۵ ppm(۰.۹ mg/m ^۳)		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۰.۵ ppm(۰.۹ mg/m ^۳)		
خواص فیزیکی:گاز بی رنگ با بوی نافذ				
رسپیراتورپیشنهادی: Niosh: ۵ppm- رسپیراتور هوا رسان با حفاظ چشم		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمیشود. چشم: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمیشود. شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست. بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز:		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۴۲.۰ نقطه جوش: ۵۶ °C- حلالیت در آب: واکنش می دهد نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: ۹.۶۱ eV وزن مخصوص: ۱.۴۵ فشار بخار: ۱ atm > نقطه انجماد: ۱۵۰ °C- حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ گاز قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آب-الکها-آمونیاک- [توجه: تمایل به پلیمریزه شدن دارد. با آب واکنش می دهد و اسید استیک بوجود می آید.]				
کمکهای اولیه چشم: 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. بلعیدن:		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- سیستم تنفسی- ادم ریوی. اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی.		