

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است		شماره ثبت اثرات سمی: SA ۸۰۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۹۶-۲۲-۰۰		فرمول: $CH_3CH_2COCH_2CH_3$		دی اتیل کتن		Diethyl Ketone							
کد حمل و نقل:		۱۲۷ ۱۱۵۶		تبدیل:		۱ ppm = ۳.۵۳ mg/m <sup>۳</sup>											
نامهای تجاری / مشابه: DEK ، دی متیل استن، اتیل کتن، متاستن، ۳- پنتانون، پروپیون																	
روشهای اندازه گیری Niosh:						حدود تماس شغلی Niosh:											
						حدود تماس پیشنهادی Osha:											
روشهای اندازه گیری Osha:						خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی شبیه استن											
						حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:  پوست:  چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید  شستشوی پوست: در پایان هر شیفت کاری باید قبل از غذا خوردن، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشوئید.  بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعلت خطر اشتعال زایی باید در آورده و تعویض شود.  تعویض لباس:  تجهیزات مورد نیاز:						رسپیراتورپیشنهادی:  Niosh:					
مشخصات فیزیکی و شیمیایی																	
وزن مولکولی: ۸۶.۲																	
نقطه جوش: ۱۰۲ °C																	
حلالیت در آب: ۵٪																	
نقطه جرقه: ۱۳ °C																	
قدرت یونیزاسیون: ۹.۳۲ ev																	
وزن مخصوص: ۰.۸۱																	
فشار بخار: ۳۵ mmHg																	
نقطه انجماد: -۴۲ °C																	
حد بالای انفجار: ۶.۴٪																	
حد پایین انفجار: ۱.۶٪																	
مایع قابل اشتعال کلاس IB																	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی، قلیاها ، اسید های معدنی ، (هیدروژن پراکسید+ اسید نیتریک)																	
کمکهای اولیه						راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:											
						راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی.											
						نشانه بیماری: تحریک چشم ها، پوست و غشاء مخاطی و سیستم تنفس- سرفه -عطسه											
						اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفس											
چشم: چشمها را با مقدار زیاد آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. 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.											
												پوست: پوست آلوده شده را با آب و صابون بشوئید.					
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.																	