

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی: SA ۹۱۰۰۰۰۰		شماره اختصاصی ۱۲۳-۴۲-۲		فرمول:		Diacetone alcohol	
۱۸۰۰ ppm[۱۰٪LEL]						CH ₃ COCH ₂ C(CH ₃) ₂ OH			
کد حمل و نقل:		۱۲۹ ۱۱۴۸		تبدیل:		۱ ppm = ۴.۷۵ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: دی استن ، ۴- هیدروکسی- ۴- متیل- ۲- پنتانون ، ۲- متیل- ۲- پنتانول -۴- اون									
روشهای اندازه گیری Niosh:		۱۴۰۵ ، ۱۴۰۲		حدود تماس شغلی Niosh:		TWA ۵۰ ppm (۲۴۰ mg/m ^۳)			
روشهای اندازه گیری Osha:		۷		حدود تماس پیشنهادی Osha:		TWA ۵۰ ppm (۲۴۰ mg/m ^۳)			
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ضعیف شبیه نعنای									
رسپیراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی					
Niosh:		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۱۱۶.۲					
۱۲۵۰ ppm-:		چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		نقطه جوش: ۱۶۸ °C					
با حفاظ چشم.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد..		حلالیت در آب: محلول					
۱۸۰۰ ppm-:		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بایدو تعویض شود.		نقطه جرقه: ۵۲ °C					
صورت مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی.		تعویض لباس:		قدرت یونیزاسیون: ؟					
شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه		تجهیزات مورد نیاز:		وزن مخصوص: ۰.۹۴					
کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.				فشار بخار: ۱ mm Hg					
شرایط فرار: رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده				نقطه انجماد: -۴۴ °C					
هوای چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی				حد بالای انفجار: ۶.۹٪					
				حد پایین انفجار: ۱۸٪					
				مایع قابل اشتعال کلاس ۱۱					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی- بازهای قوی									
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم:							
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی و پوستی.							
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید.اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست ، بینی و گلو- آسیب قرنیه ای- در حیوانات: تخریر و آسیب کبدی							
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگاه داشته و استراحت کند.به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.		اعضای مورد هجوم: چشم- پوست - سیستم تنفسی -سیستم اعصاب مرکزی- کبد.							
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه کنید.									