

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Acetone
۲۵۰۰ppm [۱۰٪LEL]	AL۳۱۵۰۰۰	۶۷-۶۴-۱	(CH _۳) _۲ CO	
کد حمل و نقل:		۱۲۷ ۱۰۹۰	تبدیل:	۱ppm = ۲.۳۸ mg/m ^۳
نامهای تجاری / مشابه: دی میتل کتن ، پروپان کتن ، ۲-پروپان				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۳۸۰۰ , ۲۵۵۵ , ۱۳۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: میانگین غلظت ۸ ساعته (۵۹۰ mg/m ^۳) TWA ۲۵۰ ppm		
روشهای اندازه گیری Osha: ۶۹		حدود تماس پیشنهادی Osha: میانگین غلظت ۸ ساعته (۲۴۰۰mg/m ^۳) TWA ۱۰۰۰ ppm		
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی شبیه نعنای و معطر				
رسپراتور پیشنهادی : Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید . چشم : از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس : اگر لباس کار مرطوب شده بود به علت خطر اشتعال زایی باید فوراً تعویض شود. (برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتی گراد) تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز:		
- ۲۵۰۰ ppm : رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با محافظ چشم یا رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخار آلی - در شرایط دارای اثرات حاد : دستگاه تنفسی تمام صورت با فشار دلخواه - در شرایط فرار از محل : هر دستگاه تنفسی مخصوص استفاده در مواقع فرار از محل یا رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی : ۵۸.۱ نقطه جوش : ۵۶ °C حلالیت در آب : محلول نقطه جرقه : ۱۸ °C- قدرت یونیزاسیون : ۹.۶۹ eV وزن مخصوص : ۰.۷۹ فشار بخار : ۱۸۰ mmHg نقطه انجماد : ۹۵.۵ °C- حد بالای انفجار: ۱۲.۸% حد پایین انفجار : ۲.۵% نقطه اشتعال زیر ۲۳ °C نقطه جوش بالای ۳۸ °C		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اکسید کننده ها و اسیدها.				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم		
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 در آورده و پوست را با آب و صابون بشوید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید. 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 : اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای ورود : تنفس ، خوراکی ، تماس چشمی و پوستی نشانه بیماری : تحریک چشم ، بینی ، گلو ، مختل شدن سیستم اعصاب مرکزی ، گیجی ، سردرد ، التهاب پوستی اعضای مورد هجوم : چشم - پوست - سیستم تنفسی - اعصاب مرکزی		