

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است		شماره ثبت اثرات سمی: EL ۹۴۵۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۳۳۸-۲۳-۴		فرمول: C _۸ H _{۱۶} O _۲		Methyl ethyl ketone peroxide	
کد حمل و نقل:				تبدیل:		۱ppm = ۷.۲۱ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: ۲ - بوتانن پراکسید، اتیل متیل کتن پراکسید، MEKP، پراکسید MEK، متیل اتیل کتن هیدرو پراکسید									
روشهای اندازه گیری Niosh:		۳۵۰۸		حدود تماس شغلی Niosh:		C ۰.۲ ppm (۱.۵ mg/m ^۳)			
روشهای اندازه گیری Osha:		۷۷		حدود تماس پیشنهادی Osha:					
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ویژه [توجه: در دمای C ۱۱۰ می سوزد و تجزیه می شود].									
ر سپراتور پیشنهادی Niosh:			حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی			مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۷۶.۲ نقطه جوش: C ۱۱۸ (تجزیه می شود) حلالیت در آب: محلول نقطه جرقه: C ۵۲-۹۳ قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۱۲ فشار بخار: ؟ نقطه انجماد: ؟ حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ مایع قابل اشتعال			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: مواد آلی - گرما- شعله - نورخورشید- [توجه: یک عنصر اکسیدشونده است. MEKP خالص به شوک حساس است. نوع تجاری آن با ۴۰٪ دی متیل فتالات، سیکلو هگزان پراکسید یا دی آلایل فتالات جهت کاهش حساسیت به شوک رقیق می شود].									
کمک های اولیه			راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم						
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.			راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی.						
پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید.اگر تحریک ادامه داشت. فوراً به پزشک مراجعه کنید.			نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- سرفه - تنگی تنفس-ادم ریوی - تاری دید- تاول و زخم 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.			- دردشکم - استفراغ - اسهال - التهاب پوستی - در حیوانات: آسیب کبد و کلیه.						
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.			اعضای مورد هجوم: چشم- پوست - سیستم تنفسی- کبد و کلیه.						