

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی :	فرمول :	بوتیل لاکتات	n-Butyl Lactate
تعیین نشده است	OD ۴۰ ۲۵۰۰۰	۱۳۸-۲۲-۷	$CH_3CH(OH)COOC_4H_9$		
کد حمل و نقل :		تبدیل :			
۱۲۸ ۱۹۹۳		$1\text{ ppm} = 5.98\text{ mg/m}^3$			
نامهای تجاری/مشابه: برتیل استر ۲- هیدروکسی پروپانوئیک اسید ، بوتیل استراسید لاکتیک ، بوتیل لاکتات.					
روشهای اندازه گیری Niosh :		حدود تماس شغلی Niosh : (۲۵ mg/m ^۳) TWA			
روشهای اندازه گیری Osha :		حدود تماس پیشنهادی Osha:			
		خواص فیزیکی : مایع بی رنگ متمایل به سفید یا شفاف با بوی ملایم و میرا			
رسپراتور پیشنهادی : Niosh :		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی : پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم : ازمحافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس : لباس کار آلوده شده باید تعویض شود. تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست . تجهیزات مورد نیاز : اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش وچشم شوی تهیه شود.			
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی : ۱۴۶.۲ نقطه جوش : ۱۸۸ °C حلالیت در آب : کم نقطه جرقه : ۷۱ °C قدرت یونیزاسیون : ? وزن مخصوص: ۰.۹۸ فشار بخار : ۰.۴ mmHg نقطه انجماد : -۴۳ °C حد بالای انفجار : ? حد پایین انفجار : ۱.۱۵% نقطه اشتعال بین ۶۰ °C و ۹۳ °C			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اسیدهای قوی ، بازهای قوی ، اکسیدکننده‌های قوی ، گرما ، جرقه ، شعله های باز.					
کمکهای اولیه		راههای تماس ،نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی یا پوستی . نشانه بیماری: تحریک چشم‌ها، پوست ، بینی و گلو ، خماری ، سردرد ، اختلال سیستم اعصاب مرکزی، تهوع ، استفراغ اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، سیستم اعصاب مرکزی			
چشم: چشمها را بامقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست : فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید . 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. به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.					