

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۵۰۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: LQ ۴۰۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۱۰۹-۹۴-۴	فرمول: CH_3CH_2OCHO	ایتیل فرمات	EthyL formate
کد حمل و نقل:		۱۲۹ ۱۱۹۰		تبدیل: $۱\text{ ppm} = ۳.۰۳\text{ mg/m}^3$	
نامهای تجاری / مشابه: ایتیل استر حاصل از اسید فرمیک ، ایتیل متانوات					
روشهای اندازه گیری Niosh:		۱۴۵۲		حدود تماس شغلی Niosh: ۱۰۰ ppm (۳۰۰ mg/m^3) TWA	
روشهای اندازه گیری Osha:		۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: ۱۰۰ ppm (۳۰۰ mg/m^3) TWA	
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی میوه جات (انگور)					
رسپیراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
Niosh:		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۷۴.۱	
-۱۵۰۰ppm: رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.		نقطه جوش: ۵۴.۵°C	
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب: ۹٪	
شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی .		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعزت خطر اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض شود.		نقطه جرقه: ۲۰°C -	
		تعویض لباس:		قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۶۱ eV	
		تجهیزات مورد نیاز:		وزن مخصوص: ۰.۹۲	
				فشار بخار: ۲۰۰ mmHg	
				نقطه انجماد: -۸۰.۵°C	
				حد بالای انفجار: ۱۶.۰٪	
				حد پایین انفجار: ۲.۸٪	
				مایع قابل اشتعال کلاس IB	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها ، قلیاها و اسیدهای قوی. [توجه: به آرامی در آب تجزیه می شود و به ایتیل الکل و اسید فرمیک تبدیل می شود.]					
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، 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			
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم و قسمت فوقانی سیستم تنفسی - در حیوانات: تخدیر			
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.		اعضای مورد هجوم: چشم - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی			
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.					
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود .					