

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	اسید پروپیونیک	Propionic acid
تعیین نشده است	UE۵۹۵۰۰۰۰	۷۹-۰۹-۴	CH _۳ CH _۲ COOH		
کد حمل و نقل:	۱۳۲ ۱۸۴۸	تبدیل:	۱ ppm = ۳.۰۳ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: کربوکسی اتان ، اسید اتان کربوکسیلیک ، اسید اتیل فرمیک ، اسید متاستونیک ، اسید متیل استیک ، اسید پروپانوئیک.					
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh : (۴۵ mg/m ^۳) ST ۱۵ ppm (۳۰ mg/m ^۳) TWA ۱۰ ppm			
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha :			
رسپراتور پیشنهادی :		خواص فیزیکی: مایع روغنی بی رنگ با بوی قوی و ناخوشایند و ماندگی (ترشیدگی)			
Niosh :		مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
		وزن مولکولی : ۷۴.۱			
		نقطه جوش : ۱۴۱ °C			
		حلالیت در آب : محلول			
		نقطه جرقه : ۵۲ °C			
		قدرت یونیزاسیون : ۱۰.۲۴ eV			
		وزن مخصوص : ۰.۹۹			
		فشار بخار : ۳ mmHg			
		نقطه انجماد : -۱۵ °C			
		حد بالای انفجار: ۱۲.۱%			
		حد پایین انفجار : ۲.۹%			
		مایع قابل اشتعال کلاس II			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : قلیاها ، اکسیدکننده های قوی (مثل : تری اکسید کرومیم) [توجه: خورنده فولاد است]					
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 ، جذب پوستی ، گوارش ، تماس چشمی.			
پوست : فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری : تحریک چشم ، پوست ، بینی و گلو ، تاری دید ، سوزش قرنیه ، سوزش پوست ، درد شکم ، تهوع ، استفراغ.			
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.		اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی.			
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.					