

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Isopropyl acetate	ایزو پروپیل استات	CH ₃ COOCH(CH ₃) ₂	فرمول:	۱۰۸-۲۱-۴	شماره اختصاصی:	AI ۴۹۳۰۰۰	شماره ثبت اثرات سمی:	۱۸۰ ppm	غلظت فوراً خطرناک:
				۱ ppm = ۴.۱۸ mg/m³	تبديل:	۱۲۲۰ ۱۲۹			کد حمل و نقل:
نامهای تجاری / مشابه: ایزوپروپیل استر حاصل از اسید استیک، ۱- متیل اتیل استر حاصل از اسید استیک ، ۲- پروپیل استات									
			حدود تماس شگلی Niosh:	ضمیمه D	روشهای اندازه گیری Niosh:	۱۴۵۴ ، ۱۴۶۰			
			حدود تماس پیشنهادی Osha:	TWA ۲۵۰ ppm (۹۵۰ mg/m³)	روشهای اندازه گیری Osha:	۷			
			خواص فیزیکی:	مایع بی رنگ با بوی میوه جات (انگور)					
مشخصات فیزیکی و شیمیایی	وزن مولکولی: ۱۰۲.۲	نقطه جوش: ۹۰ °C	حالیت در آب: ۳٪	نقطه جرقه: C ۲.۲	قدرت یونیزاسیون: ۹.۹۵ eV	وزن مخصوص: ۰.۸۷	فشار بخار: ۴۲ mmHg	نقطه انجماد: -۶۹ °C	حد بالای انفجار: ۸٪
									حد پایین انفجار: ۱۸٪
									مایع قابل اشتعال کلاس IB
<p>حفظت فردی / اقدامات بهداشتی:</p> <p>پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.</p> <p>چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید.</p> <p>شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.</p> <p>بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرتبط بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض شود. (برای مایعات با نفطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد) تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.</p> <p>تجهیزات مورد نیاز:</p> <p>- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.</p> <p>- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتريج ضد گاز و بخارات آلی</p>									
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: نیترات‌ها، اکسید کننده‌های قوی، قلیاها و اسیدها									
<p>كمکهای اولیه:</p> <p>رااههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم:</p> <p>رااههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی و پوستی.</p> <p>نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و بینی - التهاب پوستی - در حیوانات: تخدیر.</p> <p>اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی</p> <p>چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشویند. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>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.</p> <p>بلغیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.</p>									