

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

IsoamyL alcohol(secondry) ایزو آمیل الکل	فرمول: (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH(OH)CH <sub>3</sub>	شماره اختصاصی: ۶۰۳۲-۲۹-۷	شماره ثبت اثرات سمی: SA ۴۹۰۰۰	غلظت فوراً خطرناک: ۵۰۰ ppm
	۱ ppm = ۳.۶۱ mg/m <sup>3</sup>	تبدیل:	۱۱۰۵ ۱۲۹	کد حمل و نقل:
نامهای تجاری / مشابه: ۳-متیل-۲-بوتanol ، ایزو آمیل الکل				
TWA ۱۰۰ ppm(۳۶۰ mg/m <sup>3</sup> )	حدود تماس شگلی Niosh: ST ۱۲۵ ppm(۴۵۰ mg/m <sup>3</sup> )	حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰۰ ppm(۳۶۰ mg/m <sup>3</sup> )	۱۴۰۲	روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:
مشخصات فیزیکی و شیمیایی	خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ناخوشایند	حافظت فردی / اقدامات بهداشتی:	رسپیراتور پیشنهادی: Niosh: ۵۰۰ ppm: رسپیراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظت چشم.	- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.
وزن مولکولی: ۸۸.۲	پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب ببویشد.	چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید.	تیغون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد)	- شرایط فرار: رسپیراتور کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتريج ضد گاز و بخارات آلی
نقطه جوش: C ۱۱۲°	شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.	تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.	تجهیزات مورد نیاز:	
حالیت در آب: ؟				
نقطه جرقه: C ۳۵°				
قدرت یونیزاسیون: ؟				
وزن مخصوص: ۰.۸۲				
فشار بخار: ۱ mmHg				
نقطه انجماد: ؟				
حد بالای انفجار: ؟				
حد پایین انفجار: ؟				
مایع قابل اشتعال کلاس IC				

مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده‌های قوی

راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- سردرد گیجی- سرفه- تنگی نفس- تهوع- استفراغ- اسهال- ترک خوردگی پوست- در حیوانات: تخدیر اعضا مورد هجوم:	کمکهای اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید. 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. بلغیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.
---	---