

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	پروپان	Propane
۲۱۰۰ ppm [۱۰۷, LEL]	TX۲۲۷۵۰۰۰	۷۴-۹۸-۶	CH <sub>۳</sub> CH <sub>۲</sub> CH <sub>۳</sub>		
کد حمل و نقل:		تبدیل:			
۱۰۷۵ ۱۱۵ , ۱۹۷۸ ۱۱۵		۱ ppm = ۱۸۰ mg/m <sup>۳</sup>			
نامهای تجاری / مشابه: گاز مخزنی ، دیمیتل متان ، n- پروپان ، پروپیل هیدرید.					
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh :			
PV ۲۰۷۷		TWA ۱۰۰۰ ppm (۱۸۰۰ mg/m <sup>۳</sup> )			
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha :			
۲۰۷۷		TWA ۱۰۰۰ ppm (۱۸۰۰ mg/m <sup>۳</sup> )			
خواص فیزیکی: گاز بی‌رنگ و بدون بو [توجه : هنگامیکه برای سوخت ماشین استفاده می‌شود یک ماده بودار به آن اضافه می‌شود].					
رسپراتور پیشنهادی :		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
Niosh :		پوست : برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
۲۱۰۰ ppm - رسپراتور هوا رسان		چشم : برای جلوگیری از تماس چشمی با مایعی که سبب سوختگی و یا انتشار آسیب سرمازدگی در چشم میشود از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		شستشوی پوست : چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.			
- شرایط فرار : هر دستگاه تنفسی مخصوص استفاده در مواقع فرار از محل.		بیرون آوردن لباس : اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض شود .(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد)			
		تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.			
		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس با مایعات سریع التبخیر وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اکسیدکننده‌های قوی					
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه‌ها ، اعضای مورد هجوم			
چشم : اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید . اگر یخ زده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید . گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید . اگر تحریک ، درد ، تورم ، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود : استنشاق ، تماس چشمی و پوستی (بصورت مایع)			
پوست : در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید . قسنتهای آسیب دیده را مالش ندهید و با آب نشوئید . لباسهای سرمازده را از پوست سرما زده جدا نکنید . اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید.		نشانه بیماری : گیجی ، تحریک ، خفگی			
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.		بصورت مایع : سبب یخ‌زدگی می‌شود.			
مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.		اعضای مورد هجوم : سیستم اعصاب مرکزی.			