

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Nitroglycerin	نیترو گلیسیرین	CH ₂ NO ₂ CHNO ₂ CH ₂ NO ₂	فرمول: ۵۵-۶۳-۰	شماره ثبت اثرات سمی: QX ۲۱۰۰۰۰۰	شدت فوراً خطرناک: ۷۵ mg/m ³	کد حمل و نقل: ۱۲۷، ۱۲۷، ۳۰۶۴، ۱۲۷
			۱ ppm = ۹.۲۹ mg/m ³	تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: نیترات گلیسیرین، NG، او۳و۱ - پروپان تریول تری نیترات، تری نیترو گلیسیرین						
حدود تماس شغلی Niosh	ST [راه پوستی]	۰.۱ mg/m ³			روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۵۰۷	
حدود تماس پیشنهادی Osha	C [پوستی]	۰.۲ ppm (۲ mg/m ³)			روشهای اندازه گیری Osha: ۴۳	
خواص فیزیکی: مایع چسبناک (غليظ) بی رنگ متمایل به زرد کمرنگ یا جامد زیر C ۱۳.۳°						
مشخصات فیزیکی و شیمیایی				حافظت فردی / اقدامات بهداشتی	رسپیراتور پیشنهادی Niosh	
وزن مولکولی: ۲۲۷.۱				پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.	۱ mg/m ³ : رسپیراتور هوارسان با حفاظ چشم.	
نقطه جوش: در دمای C ۶۰° تا ۵۰° تجزیه می شود.				چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.	۲.۵ mg/m ³ : رسپیراتور هوارسان با جریان مدام با حفاظ چشم.	
حرالیت در آب: ۰.۱٪				شستشوی پوست: پوست آلوه شده را باید فوراً شستشو داد.	۵ mg/m ³ : رسپیراتور تصفیه کننده هوا با قاب صورت کاملاً چسبان با جریان مدام	
نقطه جرقه: منفجره می شود.				بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوه شده بعلت خطر اشتعال زایی باید در آورده و تعویض شود.	۷.۵ mg/m ³ : رسپیراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت	
قدرت یونیزاسیون: ؟				تعویض لباس: قبل از ترک محل کار لباس کار آلوه را باید با یک لباس غیره آلوه تعویض نمود.	- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت	
وزن مخصوص: ۱.۶۰				تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.	- شرایط فرار: رسپیراتور هوارسان تمام تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتیج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر P100، R100، N100	
فشار بخار: ۰.۰۰۰۳ mmHg						
نقطه انجماد: C ۱۳.۳°						
حد بالای انفجار: ؟						
حد پایین انفجار: ؟						
مایع قابل انفجار						
مواد ناسازگار و واکنش پذیری: گرمایشی - شوک - اسیدها [توجه: طبقه بندی توسط OSHA: کلاس A منفجره هاست. یک جزء منفجره در دینامیت (۴۰٪-۲۰٪) با اتیلن گلیکول دی نیترات (۶۰٪-۴۰٪) است]						
كمک های اولیه						
رااههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم				چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		
رااههای ورود: استنشاق - جذب پوست - گوارش - تماس چشمی				پوست: فوراً لباس آلوه را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		
نشانه بیماری: سردرد شدید - گیجی - تهوع - استفراغ - شکم درد - افزایش هیجان - سرخ شدن - تپش قلب - متهemo گلو				تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدھید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کن. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.		
بینی - هذیان - اختلال سیستم اعصاب مرکزی - آثرین - تحریک پوست.						
اعضای مورد هجوم: سیستم قلبی عروقی - خون - پوست - سیستم اعصاب مرکزی				بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.		