

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Cyclohexene	C ₆ H ₁₀	فرمول:	شماره اختصاصی:	۸-۸۳-۱۱۰	شماره ثبت اثرات سمی:	GW ۲۵۰۰۰۰۰	غلظت فوراً خطرناک:	۲۰۰۰ ppm
تبدیل:					۱۳۰		۲۲۵۶	
۱ ppm = ۳.۳۶ mg/m ^۳					کد حمل و نقل:			
نامهای تجاری / مشابه: تتراهِیدرید بنزن ، تتراهِیدرو بنزن								
حدود تماس شغلی Niosh:					۱۵۰۰		روشهای اندازه گیری Niosh:	
حدود تماس پیشنهادی Osha:					۷		روشهای اندازه گیری Osha:	
خواص فیزیکی:					مایع بی رنگ با بوی خوشبو			
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۸۲.۲ نقطه جوش: ۸۳ °C حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: ۱۲ °C- قدرت یونیزاسیون: ۸.۹۵ ev وزن مخصوص: ۰.۸۱ فشار بخار: ۶۷ mmHg نقطه انجماد: ۱۰۳ °C- حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ مایع قابل اشتعال کلاس IB		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:						
		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.						
		چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.						
		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.						
		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعلت خطر اشتعال زایی باید درآورده و تعویض شود.						
		تعویض لباس: تجهیزات مورد نیاز:						
رسپراتور پیشنهادی: Niosh: ۲۰۰۰ppm- رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم. شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.								
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی [توجه: در طی نگهداری با اکسیژن تشکیل پراکسید های انفجاری می دهد.]								
راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفس- خواب آلودگی اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست- سیستم تنفس- سیستم اعصاب مرکزی		کمکهای اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید به پزشک مراجعه کنید. تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگاه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.						