

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

CyClohexane	$C_6H_{12}$	فرمول:	شماره اختصاصی: ۷-۸۲-۱۱۰	شماره ثبت اثرات سمی: GU ۶۳۰۰۰۰۰	غلظت فوراً خطرناک: ۱۳۰۰ ppm [۱۰٪LEL]
تبدیل: ۱ ppm = ۳.۴۴ mg/m <sup>۳</sup>				۱۲۸ ۱۱۴۵	کد حمل و نقل:
نامهای تجاری / مشابه: هگزامیدرید بنزن ، هگزا هیدرو بنزن ، هگزامتیلن ، هگزانفتن					
TWA ۳۰۰ ppm (۱۰۵۰ mg/m <sup>۳</sup> )		حدود تماس شغلی Niosh:		۱۵۰۰	
TWA ۳۰۰ ppm (۱۰۵۰ mg/m <sup>۳</sup> )		حدود تماس پیشنهادی Osha:		۷	
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی شیرین و شبیه کلروفرم [توجه: ۷°C جامد است.]					
مشخصات فیزیکی و شیمیایی		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		ریسپراتور پیشنهادی:	
وزن مولکولی: ۸۴.۲		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		Niosh:	
نقطه جوش: ۸۰.۵°C		چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		۱۳۰۰ppm-:	
حلالیت در آب: نامحلول		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		ریسپراتور هوا رسان با جریان مداوم.	
نقطه جرقه: ۱۸°C-		بیرون آوردن لباس: لباس آلوده را بعلت خطر اشتعال زایی باید در آورده و تعویض شود.		شرایط دارای اثرات حاد: ریسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.	
قدرت یونیزاسیون: ۹.۸۸ eV		تعویض لباس:		شرایط فرار: ریسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج محافظ در برابر گاز و بخارات آلی	
وزن مخصوص: ۰.۷۸		تجهیزات مورد نیاز:			
فشار بخار: ۷۸ mmHg					
نقطه انجماد: ۷°C					
حد بالای انفجار: ۸٪					
حد پایین انفجار: ۱.۳٪					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها.					
راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:		کمکهای اولیه			
راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی و پوستی.		چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.			
نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و سیستم تنفس - خواب آلودگی - التهاب پوستی - تخدیر - کما		پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.			
اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفس - سیستم اعصاب مرکزی		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 کنید.			
		بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.			