

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Cyclopentadiene	C ₅ H ₆	فرمول:	شماره اختصاصی:	۵۴۲-۹۲-۷	شماره ثبت اثرات سمی:	GY ۱۰۰۰۰۰۰	۷۵۰ ppm	غلظت فوراً خطرناک:
					تبدیل:	۱ ppm = ۲.۷۰ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: ۳۱ - سیکلو پنتادین								
حدود تماس شغلی Niosh:					۲۵۲۳		روشهای اندازه گیری Niosh:	
حدود تماس پیشنهادی Osha:							روشهای اندازه گیری Osha:	
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی محرک شبیه ترپن								
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۶۶.۱ نقطه جوش: ۴۲ °C حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: ۲۵ °C قدرت یونیزاسیون: ۸.۵۶ eV وزن مخصوص: ۰.۸۰ فشار بخار: ۴۰۰ mmHg نقطه انجماد: -۸۵ °C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ مایع قابل اشتعال کلاس IC		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:						
		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.						
		چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.						
		شستشوی پوست: پوست آلوده باید فوراً شستشو داده شود.						
		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده به علت خطر اشتعال زایی باید در آورده و تعویض شود.						
		تعویض لباس:						
		تجهیزات مورد نیاز:						
		رسپراتور پیشنهادی:						
		Niosh:						
		۷۵۰ppm-: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی.						
		شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا با فشار مثبت.						
		شرایط فراز: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت، چانه دار مجهز به کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.						
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی ، فیوم اسید نیتریک ، اسید سولفوریک								
راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم و بینی اعضای مورد هجوم: چشم - سیستم تنفس		کمکهای اولیه						
		چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی 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 کنید.						
		بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.						