

**(286-20-4) 氧化环己烯安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 氧化环己烯 俗 称 (别名):	英文名: cyclohexeneocide	
	分子式: C6H10O	分子量: 98.16	UN 编号: 无资料
	危险性类别: 易燃液体,类别 3;急性毒性-经皮,类别 3	危化品编号: 2534 危规号: 33640	CAS 号: 286-20-4
	包装标志:	包装类别:	
理化性质	外观性状: 无色透明液体, 具有强烈气味。		
	溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、丙酮、乙醚。		
	溶点: (℃) -40	沸点: (℃) 130~131	
	相对密度 (水=1): 0.9700	相对密密度 (空气=1): 3.5	
	饱和蒸气压 (kPa): 无资料	燃烧热 (kJ/mol): 无资料	
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性: 本品易燃, 为可疑致癌物, 具刺激性。		闪点: 27.2
	爆炸下限: 1.15		爆炸上限: 12.36
	引燃温度: 373		最小点火能: (mJ): 无资料
	最大爆炸压力 (MPa): 无资料		稳定性:
	聚合危害:		燃烧分解产物: 一氧化碳、二氧化碳。
	禁配物: 氧化剂、酸类、碱类。		
危险特性	危险特性: 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物, 遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂可发生反应。容易自聚, 聚合反应随着温度的上升而急骤加剧。其蒸气比空气重, 能在较低处扩散到相当远的地方, 遇火源会着火回燃。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。		
	灭火方法: 消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。不宜用水。		
毒性	毒性: LD50: 1090mg/kg(大鼠经口); 630mg/kg(兔经皮)LC50: 无资料		
健康危害	侵入途径:		
	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收后会中毒。对眼睛和皮肤有刺激作用。		
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。就医。 ※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。 ※食入: 饮足量温水, 催吐。就医。		
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。 ※呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 必须佩戴自吸过滤式防毒面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护: 穿胶布防毒衣。		

	<p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>
泄漏 漏 处 理	<p>泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿防静电工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。</p>
储 运	<p>储运：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封，严禁与空气接触。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p>