

乙酰基环己烷硫酰过氧化物
过氧化乙酰磺酰环己烷
乙酰过氧化磺酰环己烷安全技术说明书

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	乙酰基环己烷硫酰过氧化物 过氧化乙酰磺酰环己烷 乙酰过氧化磺酰环己烷	化学品俗名：	
化学品英文名称：	ACETYL CYCLOHEXANE SULFONYL PEROXIDE	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	3179-56-4
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
-------	----	---------

第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	吸入，皮肤接触，食入
健康危害：	一般性接触时刺激鼻、喉和肺，灼伤皮肤和眼睛；高浓度接触时可引起肺水肿，甚至死亡
环境危害：	
燃爆危险：	

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂、大量水冲洗，立刻就医
眼睛接触：	用大量清水冲洗至少15分钟，立刻就医
吸入：	将患者移至新鲜空气处，若呼吸停止，施行呼吸复苏术；若心脏停止跳动，施行心肺复苏术

食入：	其它：肺水肿可能延缓发作，应留医观察24小时
第五部分：消防措施	
危险特性：	
有害燃烧产物：	
灭火方法：	极易燃并释放毒气；喷水灭火；用液态氮、干冰或冰降低火场容器的温度，以防爆炸
第六部分：泄漏应急处理	
应急处理：	须穿戴防护用具进入现场，排除一切火情隐患；现场通风；保持泄漏物潮湿；本品易爆，应按照国家建议的安全方法清理；不得将泄漏物排入下水道，以免爆炸
第七部分：操作处置与储存	
操作注意事项：	
储存注意事项：	单独储藏；远离木材、纸张和油等易燃物，严禁烟火。<82%的溶液须贴“有机过氧化物”标签；严禁客运或航空货运
第八部分：接触控制/个体防护	
中国 MAC(mg/m ³):	
前苏联 MAC(mg/m ³):	
TLVTN:	
TLVWN:	
监测方法:	
工程控制:	严禁烟火
呼吸系统防护:	选用适当呼吸器
眼睛防护:	戴防化镜和面罩(或戴面具式呼吸器)
身体防护:	穿戴清洁完好的防护用具以保护皮肤
手防护:	
其他防护:	定期检查肺功能；重点防护眼睛、皮肤和呼吸系统；短期过度暴露后，作X光透视
第九部分：理化特性	
外观与性状:	白色固体，略带刺激气味
pH:	

熔点 (°C):		相对密度(水=1):	
沸点 (°C):		相对蒸气密度(空气=1):	
分子式:	C ₈ H ₁₄ O ₅ S	分子量:	
主要成分:			
饱和蒸气压 (kPa):		燃烧热(kJ/mol):	
临界温度 (°C):		临界压力(MPa):	
辛醇/水分配系数的对数值:			
闪点 (°C):	63	爆炸上限%(V/V):	
引燃温度 (°C):		爆炸下限%(V/V):	
溶解性:			
主要用途:	RTECS: SD7864200(>82%)SD7864000(<82%)SD7864100(<32)		
其它理化性质:			

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	
避免接触的条件:	
聚合危害:	

分解产物：	
第十一部分：毒理学资料	
急性毒性：	LD50： LC50：
亚急性和慢性毒性：	
刺激性：	
致敏性：	
致突变性：	
致畸性：	
致癌性：	
第十二部分：生态学资料	
生态毒理毒性：	
生物降解性：	
非生物降解性：	
生物富集或生物积累性：	
其它有害作用：	
第十三部分：废弃处置	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	
废弃注意事项：	
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	
UN编号：	2082； 2083
包装标志：	
包装类别：	
包装方法：	
运输注意事项：	
第十五部分：法规信息	
法规信息	下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定： 中华人民共和国安全生产法；

中华人民共和国职业病防治法；
中华人民共和国环境保护法；
危险化学品安全管理条例；
安全生产许可证条例；
化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)；
危险化学品目录（2015版）。