

双-2，5-己烷 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	双-2，5-己烷	中文别名：	2，5-二甲基-2，5-双(过氧化叔丁基)己烷
英文名称：	2，5-Dimethyl-2，5-di(tert-butylperoxy)hexane	英文别名：	无资料
CAS号：	78-63-7	技术说明书编码：	MSDS#1665
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

第二部分：危险性概述

危险性类别：	第5.2类有机过氧化物
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	对眼睛有刺激作用。吸入，可致运动障碍，平衡失调的中枢神经病害。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	2，5-二甲基-2，5-双(过氧化叔丁基)己烷；双-2，5-己烷
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入：	误服者，饮适量温水，催吐。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与还原剂能发生强烈反应。
建规火险分级：	丙
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法：	雾状水、泡沫、干粉。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。建议应急处理人员戴好防毒面具，穿一般消防防护服。禁止泄漏物进入受限制的空间(如下水道等)，以避免发生爆炸。用砂土吸收，使用不产生火花的工具铲入提桶，倒至空旷地方深埋。用水刷洗泄漏污染区，对污染地带进行通风。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。
-------	--

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：	无资料
储存注意事项：	商品通常稀释后储装。储存于阴凉、通风仓间内。专仓专储。远离火种、热源。避免光照。仓温不宜超过30℃。应与还原剂、易燃物、可燃物、酸类等分开存放。不宜久存。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	无资料
前苏联MAC(mg/m3)：	无资料
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准
监测方法：	无资料
工程控制：	生产过程密闭，加强通风。
呼吸系统防护：	可能接触其蒸气时，佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，应该佩戴防毒面具。
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。
身体防护：	穿防静电工作服。
手防护：	戴防护手套。
其他防护：	无资料

第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	8
沸点(℃)：	250	分子式：	C16H34O4
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	无资料
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	分解温度 / ℃：179(半衰期1分钟)

闪点(℃):	55	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	172	燃烧性:	易燃
溶解性:	不溶于水, 溶于多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	0. 8650
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	290. 50
燃烧热(kJ/mol):	活化能 / (kcal / m01): 36. 0	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	淡黄色油状液体, 有特殊臭味。		
主要用途:	用作合成橡胶硫化剂, 聚合用引发剂, 不饱和聚酯交联剂。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分: 稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强还原剂、酸类、碱类、易燃或可燃物、硫、磷。		
避免接触的条件:	无资料		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
第十一部分: 毒理学信息			
急性毒性:	LD50: 1700mg/kg(小鼠腹腔) (Ldo)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	无资料		
刺激性:	无资料		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		
致畸性:	无资料		
致癌性:	无资料		
第十二部分: 生态学资料			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
第十三部分: 废弃处置			
废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		
废弃处置方法:	无资料		

废弃注意事项:	无资料
---------	-----

第十四部分: 运输信息

危险货物编号:	52005
---------	-------

UN编号:	2155
-------	------

IMDG规则页码:	5225
-----------	------

包装标志:	12
-------	----

包装类别:	II
-------	----

包装方法:	无资料
-------	-----

运输注意事项:	无资料
---------	-----

第十五部分: 法规信息

法规信息:	无资料
-------	-----

第十六部分: 其他信息

参考文献:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/78-63-7.htm
-------	---

修改说明:	无资料
-------	-----

其他信息:	无资料
-------	-----

填表部门:	
-------	--

审核部门:	
-------	--

其他化学品msds报告(注: [注册会员](#) 重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [氧气msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [快杀稗](#) [氢化镁](#) [N, N-二烯丙基-2, 2-二氯乙酰胺](#) [3, 4-二氯苯酚](#) [2, 3-二氯苯酚](#) [3-硝基溴苯, 间硝基溴苯](#) [噻吩](#) [硫氰酸丁酯](#) [氰](#) [2-溴苯乙腈](#) [对溴苯磺酰氯](#) [乙二醇特丁基乙基醚](#) [毒草安](#) [毒菌锡](#) [毒死蜱](#)

MSDS信息来源: [双-2, 5-己烷msds报告](#) powered by