

环己基叔丁烷 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：	环己基叔丁烷	中文别名：	叔丁基环己烷
英文名称：	tert-Butyl cyclohexane	英文别名：	(1, 1-Dimethylethyl) cyclohexane
CAS号：	3178-22-1	技术说明书编码：	MSDS#2112
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3.2类 中闪点易燃液体
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	具刺激作用，误服会中毒。
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：	环己基叔丁烷；叔丁基环己烷
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:	遇高热、明火或氧化剂，有引起燃烧的危险。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。		
建规火险分级:	甲		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳。		
灭火方法:	泡沫、二氧化碳、干粉、1211灭火剂。		
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、蛭石或其它惰性材料吸收，收集于密闭容器中作好标记，等待处理。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:	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。保持容器密封。防止阳光曝晒。应与氧化剂分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。配备相应品种和数量的消防器材。充装要控制流速，注意防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。		
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，全面通风。		
呼吸系统防护:	应戴口罩。高浓度环境中，佩戴防毒面具。		
眼睛防护:	一般不需要特殊防护，高浓度接触时可戴安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防静电工作服。		
手防护:	必要时戴防护手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	-41
沸点(℃):	171.5	分子式:	C10H20
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(℃):	无资料

闪点(℃):	1	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	微溶于水。	相对密度(水=1):	0.8127
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	140.27
燃烧热(kJ/mol):	无资料	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:	无色液体。		
主要用途:	试剂用作色谱分析对比样品。		
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:	强氧化剂。		
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:	无资料		
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:	工作现场严禁吸烟。工作后，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。		
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：32012

UN编号：2263

IMDG规则页码：3213

包装标志：7

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/3178-22-1.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](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [环己烯基三氯硅烷](#) [3-环己烯-1-腈](#) [环己乙酸](#) [甲草胺](#) [2-甲基苯并恶唑](#) [α-甲基苄醇](#) [对甲苯基氰](#) [甲基丙烯酸二甲氨乙酯](#) [甲基丙烯酸2-乙基己酯](#) [甲基丙烯酸月桂酯](#) [甲基丙烯酸2-羟丙酯](#) [甲基丙烯酸2-羟乙酯](#) [异辛烷](#) [4-甲基庚烷](#) [1,2-二甲基环己烷](#), [六氢邻二甲苯](#)

 MSDS信息来源：[环己基叔丁烷msds报告](#) powered by
