

过苯甲酸叔丁酯 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：	过苯甲酸叔丁酯	中文别名：	叔丁基过苯甲酸酯
英文名称：	tert-Butyl perbenzoate	英文别名：	tert-Butyl peroxybenzoate
CAS号：	614-45-9	技术说明书编码：	MSDS#2223
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：	本品对皮肤有刺激作用，蒸气或烟雾对眼睛、粘膜和上呼吸道有刺激作用，吸入、摄入或经皮吸收后对身体可能有害。
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：	叔丁基过苯甲酸酯；过苯甲酸叔丁酯
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者用水漱口，饮牛奶或蛋清，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	过氧化物，受热、光照、猛烈撞击或遇明火、硫酸，均有引起燃烧爆炸的危险。		
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：	雾状水、泡沫、三氧化碳、干粉、砂土。		
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。应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。用惰性的、潮湿的、不燃烧的物料吸收。然后收集转移至安全地带。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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源，仓温不宜超过30℃，避免光照，包装要求密封，不可与空气接触。应与还原剂、易燃、可燃物，磷、硫等分开存放，切忌混储混运，搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。		
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：	密闭操作，注意通风。		
呼吸系统防护：	空气中浓度超标时，戴面具式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，佩带自给式呼吸器。		
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。		
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(℃)：	112(分解)	分子式：	C11H14O3
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.044(50℃)
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	93	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	引燃温度(℃)：无资料	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):	1.02
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	194.23
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:	无色至微黄色液体, 略有芳香味。		
主要用途:	用于化学中间体、聚合引发剂。		
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:	还原剂、易燃或可燃物。		
避免接触的条件:	受热。		
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: 1010mg/kg(大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	SD9450000		
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。特别注意眼和呼吸道的防护。		
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：	52076
UN编号：	2890
IMDG规则页码：	无资料
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/614-45-9.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](#) [4-氯邻甲酚](#) [2-氯-5-甲酚](#) [氯甲基三甲硅烷](#) [氯甲酸-2-乙基己酯](#) [氯甲酸苯酯](#) [5-氯-2-甲氧基苯胺](#) [苯甲醇](#) [苯醛](#) [苯并\(a\)芘](#) [苯肼](#) [乙二醇苯基醚](#) [苯乙硫醇](#) [α-苯基乙酰胺](#) [苯基甲萘胺](#) [2-氨基丁醇](#)

MSDS信息来源：[过苯甲酸叔丁酯msds报告](#) powered by