

## 巴豆醇 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：	巴豆醇	中文别名：	2-丁烯醇
英文名称：	2-Buten-1-ol	英文别名：	Crotonyl alcohol
CAS号：	<a href="#">6117-91-5</a>	技术说明书编码：	MSDS#1057
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3.3类 高闪点易燃液体
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害，高浓度丁烯醇对眼睛、皮肤、粘膜和呼吸道有强烈的刺激作用。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。
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-丁烯醇；巴豆醇
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。必要时进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者给饮大量温水，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。与氧化剂能发生强烈反应。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸危险。		
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、砂土。用水灭火无效。		
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。在确保安全情况下堵漏。喷水雾会减少蒸发，但不能降低泄漏物在受限空间内的易燃性。用沙土、干燥石灰或苏打灰混合，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。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℃。防止阳光直射。包装要求密封，不可与空气接触。不宜大量或久存。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。配备相应品种和数量的消防器材。罐储时要有防火防爆技术措施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。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):	未制定标准		
前苏联MAC(mg/m3):	未制定标准		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TWA: 未制定标准 美国STEL: 未制定标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	严加密闭，提供充分的局部排风。		
呼吸系统防护:	高浓度环境中，佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，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:	穿相应的防护服。		
手防护:	戴防化学品手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	<-30
沸点(℃):	114.5	分子式:	C4H8O
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(℃)：	27	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	349	燃烧性：	易燃
溶解性：	溶于水、乙醇、乙醚。	相对密度(水=1)：	0.85
相对蒸气密度(空气=1)：	2.49	分子量：	72.1
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	35.3	爆炸下限%(V/V)：	4.2
外观与性状：	无色液体，有特殊气味。		
主要用途：	用作化学中间体，制造杀虫剂、增塑剂、医药、涂料等。		
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：	强酸、强氧化剂、强还原剂、酰基氯、酸酐。		
避免接触的条件：	无资料		
聚合危害：	能发生		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	LD50：930mg / kg(大鼠经口)；1270mg / kg(兔经皮)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	EM9275000		
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，彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。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:	33558
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	7
包装类别:	III
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:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/6117-91-5.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/6117-91-5.htm</a>
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： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">联苯胺</a> <a href="#">2,3-二氰基对苯二酚</a> <a href="#">烯丙基醚</a> <a href="#">正己醇</a> <a href="#">仲己醇</a> <a href="#">异丙基乙烯</a> <a href="#">乙酸烯丙酯</a> <a href="#">乙醇胺</a> <a href="#">乙醛肟</a> <a href="#">五氟化锑</a> <a href="#">钒酸酐</a> <a href="#">五氧化二氮</a> <a href="#">乙硫醇</a> <a href="#">乙酰丙酮</a> <a href="#">六氟丙酮</a>	

MSDS信息来源：[巴豆醇msds报告](#) powered by