

2-乙基己酸 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：	2-乙基己酸	中文别名：	丁基乙基乙酸
英文名称：	2-Ethylhexanoic acid	英文别名：	2-Ethylcapronic acid
CAS号：	149-57-5	技术说明书编码：	MSDS#2435
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：	无资料
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	对皮肤、粘膜有刺激作用。受热分解放出刺激性酸雾。
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-乙基己酸；丁基乙基乙酸
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、高热或与氧化剂接触, 有引起燃烧爆炸的危险。有腐蚀性。		
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:	抗溶性泡沫、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, 建议应急处理人员戴好口罩、护目镜, 穿工作服。用活性炭或其它惰性材料吸收, 然后收集运至废物处理场所。也可以用大量水冲洗, 经稀释的污水放入废水系统。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。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。		
第八部分: 接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m ³):	无资料		
前苏联MAC(mg/m ³):	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:	作业工人应戴口罩。		
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。		
身体防护:	穿工作服。		
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(°C):	-89
沸点(°C):	223~225	分子式:	C ₆ H ₁₈ O ₂
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.004 / 20°C
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	无资料
闪点(°C):	118	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	371	燃烧性:	可燃

溶解性:	微溶于水、醇, 溶于醚、热水。	相对密度(水=1):	0.9031 (25 / 4℃)
相对蒸气密度(空气=1):	4.9	分子量:	144.24
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	6.0	爆炸下限%(V/V):	0.8
外观与性状:	无色液体, 微有气味。		
主要用途:	用于有机合成、制清洗剂及用作溶剂。		
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:	属低毒类LD50: 3000mg / kg(大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	M07700000		
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。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：	无资料
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	无资料
包装类别：	无资料
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/149-57-5.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](#) [2-乙基吡啶](#) [4-乙基吡啶](#) [γ-乙基吡啶](#) [3-乙基吡啶](#) [氯化钴](#) [氯化氮](#) [2-溴异丁酸乙酯](#) [溴酸钾](#) [联苯](#) [硬脂酸丁酯](#) [硬脂酸甲酯](#) [硝基萘](#) [3-硝基苯乙酮](#) [2-硝基-2-氯丙烷](#) [钼](#) [乙酸铍](#)

MSDS信息来源：[2-乙基己酸msds报告](#) powered by

