

## 2-乙基-1, 3-己二醇 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：	2-乙基-1, 3-己二醇	中文别名：	无资料
英文名称：	2-Ethyl-1, 3-hexanediol	英文别名：	Octylene glycol
CAS号：	<a href="#">94-96-2</a>	技术说明书编码：	MSDS#1218
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：	本品对眼睛、皮肤有刺激作用。吸入、摄入或经皮吸收后可能对身体有害。
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：	2-乙基-1, 3-己二醇
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。就医。
食入：	误服者用水漱口，就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性：	遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。
-------	-------------------------

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、二氧化碳、干粉、砂土。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	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。在确保安全情况下堵漏。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的洗液放入废水系统。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：	储运注意事项：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℃。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。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)：	未制订标准前		
前苏联MAC(mg/m3)：	未制订标准		
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：	空气中浓度较高时，应该佩戴防毒面具。		
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。		
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(℃)：	-40
沸点(℃)：	243.1	分子式：	C8H18O2
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	<0.0013(20℃)
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	126.7(0.C)	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	可燃
溶解性：	微溶于水，溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1)：	0.94(20℃)

相对蒸气密度(空气=1):	5.03	分子量:	146.22
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、无臭液体,有吸湿性。		
主要用途:	用于硼酸络合剂、医药、涂料的载色剂和溶剂以及化妆品、驱虫剂等。		
其它理化性质:	无资料		
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强氧化剂、强还原剂、强酸、酰基氯、酸酐。		
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		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
急性毒性:	LD50: 1400mg / kg(大鼠经口); 2000mg / kg(兔经皮)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	M02625000		
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		
<b>第十二部分：生态学资料</b>			
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。保持良好的卫生习惯。		
<b>第十三部分：废弃处置</b>			
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		
<b>第十四部分：运输信息</b>			
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:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/94-96-2.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/94-96-2.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: [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-乙基己醛](#) [乙基异丙基甲酮](#) [乙基环己烷](#) [乙基环戊烷](#) [2,4-二硝基氯化苄](#) [4-溴-1,2-二硝基苯](#) [2,4-二硝基溴苯](#) [甲基化二硫](#) [二氯丙醛](#) [三苯基氯硅烷](#) [三氟乙酰氯](#) [N-甲基苯胺](#) [甲硅烷](#) [甲烷磺酸](#) [甲酸烯丙酯](#)

MSDS信息来源: [2-乙基-1,3-己二醇msds报告](#) powered by

