

正己醇 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:	正己醇	中文别名:	1-己醇
英文名称:	1-Hexanol	英文别名:	n-Hexyl alcohol
CAS号:	111-27-3	技术说明书编码:	MSDS#1061
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，引起眼睛、粘膜和呼吸道的刺激症状，对眼睛有损害。
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:	1-己醇；正己醇
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:	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,有开裂和爆炸的危险。
建规火险分级:	乙
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、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制空间内的易燃性。用沙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处置。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗,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。保持容器密封。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):	10
TLV(TN):	无资料
TLV(WN):	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:	生产过程密闭,全面通风。
呼吸系统防护:	空气中浓度超标时,应该佩戴防毒面具。
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(℃):	-44.6
沸点(℃):	157.2	分子式:	C6H14O
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.13 / 24.4 °C

辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	452
闪点(°C):	60	引燃温度(°C):	无资料
自然温度:	290	燃烧性:	易燃
溶解性:	不溶于水, 可混溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1):	0.82
相对蒸气密度(空气=1):	4.50	分子量:	102.18
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):	1.3
外观与性状:	无色液体。		
主要用途:	用作溶剂, 合成润滑油、香料及医药等。		
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:	强氧化剂、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

第十一部分: 毒理学信息

急性毒性:	LD50: 720mg / kg(大鼠经口); 3100mg / kg(兔经皮)LC50:
亚急性和慢性毒性:	无资料
RTECS:	MQ4025000
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。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:	33554
---------	-------

UN编号:	2282
-------	------

IMDG规则页码:	3351
-----------	------

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:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/111-27-3.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](#) [仲己醇](#) [异丙基乙烯](#) [乙酸烯丙酯](#) [乙醇胺](#) [乙醛肟](#) [五氟化锑](#) [钒酸酐](#) [五氧化二氮](#) [乙硫醇](#) [乙酰丙酮](#) [六氟丙酮](#) [二苯二氯硅烷](#) [2, 4-二氯苯甲酰氯](#) [醋酸己酯](#) [乙酸仲己酯](#)



MSDS信息来源: [正己醇msds报告](#) powered by