

己炔醇 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：	己炔醇	中文别名：	3-羟基己炔
英文名称：	Hexynol	英文别名：	3-Hydroxyhexyne
CAS号：	105-31-7	技术说明书编码：	MSDS#1022
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：	吸入本品浓蒸气能危及生命。对眼和皮肤有中等刺激作用。人皮肤长时间接触本品能致死。
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：	己炔醇；3-羟基己炔
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着。立即用大量流动清水彻底冲洗至少15分钟。就医。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。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：	误服者漱口，给饮牛奶或蛋清，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。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。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。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	切断火源。戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。喷雾状水，减少蒸发。用大量水冲洗，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、酸类、碱类分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型。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。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：	一般不需特殊防护，但建议特殊情况下，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(℃)：	无资料
沸点(℃)：	61.1	分子式：	C6H100
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	1.73(25℃)
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料

闪点(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	溶于水, 可混溶于多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	0.88
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	98.14
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:	淡黄色液体。		
主要用途:	用于钢的抗腐蚀, 油井的酸处理及低碳钢的酸洗等。		
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。		
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: 88~176mg / kg(大鼠经口); 15.8~126mg / kg(兔经皮)LC50: >20000mg / m3(大鼠吸入)		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	无资料		
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：	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/105-31-7.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 收敛酸铅 三硫化二磷 二氯乙醛 芥子气 1, 3-二氯-2-丁烯 1, 4-二氯-2-丁烯 2, 6-二氯酚 三氟氯乙烯 乙酰溴 三氟溴甲烷 2, 6-二硝基甲苯 1, 5-二硝基萘 氟利昂113 邻甲基环己酮 二乙基汞	

MSDS信息来源：[己炔醇msds报告](#) powered by