

乙烯基乙炔 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：	乙烯基乙炔	中文别名：	无资料
英文名称：	Vinyl acetylene	英文别名：	Buten-3-yne
CAS号：	689-97-4	技术说明书编码：	MSDS#1122
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2.1类 易燃气体
侵入途径：	吸入
健康危害：	急性中毒的表现：头痛、眩晕、腿无力、颌关节痛、出汗、咽喉干燥，有时有恶心、呕吐及腹泻。长时间接触后，可发生神经衰弱综合征，低血压等。
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：	乙烯基乙炔
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用大量水冲洗
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗，至少15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。对症治疗。
食入：	无资料

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、高热极易燃烧爆炸。在空气中非常容易氧化生成过氧化物，受热或撞击、甚至轻微摩擦即发生爆炸。能与浓硫酸、发烟硝酸猛烈反应，甚至发生爆炸。在精馏操作过程中，易发生自聚，引起事故，应加阻聚剂。		
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：	切断气源。若不能立即切断气源，则不允许熄灭正在燃烧的气体，喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。雾状水、泡沫、二氧化碳。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	切断火源。戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。切断气源，通风对流，稀释扩散。或用管路导至炉中、凹地焚之。如无危险，就地燃烧，同时喷雾状水使周围冷却，以防其它可燃物着火。漏气容器不能再用，且要经过技术处理以清除可能剩下的气体。		
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：	化学活性很高，储存于阴凉、干燥、通风良好的不燃库房。仓温不宜超过30℃。远离火种、热源。防止阳光直射。应与氧气、压缩空气、卤素(氟、氯、溴)等分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型。禁止撞击和震荡。搬运时轻装轻卸，防止钢瓶及附件破损。		
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)：	20		
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：	密闭操作。提供良好的自然通风条件。		
呼吸系统防护：	高浓度环境中，佩带供气式呼吸器。		
眼睛防护：	一般不需要特殊防护，高浓度接触时可戴化学安全防护眼镜。		
身体防护：	穿防静电工作服。		
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(℃)：	-118
沸点(℃)：	5	分子式：	C4H4
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(℃)：	16.8

闪点(℃):	<-5	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	无资料	相对密度(水=1):	0.71
相对蒸气密度(空气=1):	1.8	分子量:	52.04
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	5.035
爆炸上限%(V/V):	100	爆炸下限%(V/V):	2
外观与性状:	气态(常温)		
主要用途:	在工业上是重要的烯炔烃化合物,用于制备合成橡胶的单体2-氯丁二烯-[1,3]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、酸类、氧、卤素。		
避免接触的条件:	受热、光照。		
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: LC50: 小鼠: 97.2mg / L(2小时)		
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。避免高浓度吸入。进入罐或其它高浓度区作业,须有人监护。		
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：	21060
UN编号：	1954
IMDG规则页码：	2124
包装标志：	4
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/689-97-4.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 异丙醇msds报告 盐酸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 1, 1-二(2-甲氧基乙氧基)乙烷 1, 3-二甲氧基丁烷 氢醌二甲基醚 3, 4-二甲氧基苯乙腈 乙酰胺 三聚氰胺 3-甲基哌啶 4-甲基哌啶 异丙醇 二氟化铵 铈 二乙二醇单乙基醚醋酸酯 二乙二醇单丁基醚醋酸酯 二乙二醇甲醚 二乙二醇单甲基醚醋酸酯	

MSDS信息来源：[乙烯基乙炔msds报告](#) powered by

