

乙烯(液化的) 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(液化的)	中文别名：	无资料
英文名称：	Ethylene, refrigerated liquid	英文别名：	无资料
CAS号：	无资料	技术说明书编码：	MSDS#2936
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：	无资料
健康危害：	无资料
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(液化的)
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	无刺激作用，如皮肤冻伤，可用42℃左右温水浸泡复温，然后送医院诊治。
眼睛接触：	溅入眼内，用水冲洗15分钟以上
吸入：	使吸入气体的患者脱离污染区，移至空气新鲜的地方，安置休息并保暖，必要时输氧，进行口对口人工呼吸。
食入：	无资料

第五部分：消防措施

危险特性:	最大燃烧速度0.7m/s。最高火焰温度2343℃。最小着火能量0.12×106J。遇明火、高热、氧化剂有引起着火、爆炸危险。蒸气密度与空气相近。能在阳光照射下与氯氯激烈化合，产生爆炸。并能与氧化剂强烈反应。乙烯在低浓度时有刺激作用，高浓度时具有麻醉作用，但无明显兴奋阶段。麻醉快，苏醒也快。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	无资料		
灭火方法:	必须注意通风		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	首先切断一切火源，戴好防毒面具与手套；勿使其燃烧，同时关闭阀门等，制止渗漏，并用雾状水保护关闭阀门的人员；对残余废气或钢瓶泄漏出气要用排风机排送至空旷地方。		
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:	钢瓶装乙烯储存于阴凉、通风良好的专用仓库内，远离火源、热源；与氧、氯、可燃物、有机物、氧化剂隔离储运；并须慎防雷电与静电的引火，或用大型气柜冷冻储存；液化乙烯用特别绝热容器在很低温度下装运，这种低温可通过液化气体的蒸发来保持，故不再储存。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3):	无资料		
前苏联MAC(mg/m3):	无资料		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国		
监测方法:	无资料		
工程控制:	无资料		
呼吸系统防护:	无资料		
眼睛防护:	戴防毒面具		
身体防护:	无资料		
手防护:	戴手套		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	-169.4
沸点(℃):	-103.9	分子式:	CH ₂ =CH ₂
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(℃):	9.9
闪点(℃):	-192	引燃温度(℃):	无资料

自燃温度：	540	燃烧性：	极易燃
溶解性：	几乎不溶于水。溶于乙醇及乙醚。	相对密度(水=1)：	0.610
相对蒸气密度(空气=1)：	0.98(蒸气)	分子量：	28.1
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	5.12×106Pa
爆炸上限%(V/V)：	3%	爆炸下限%(V/V)：	32%
外观与性状：	常温常压下为无色易燃气体，略有烃类臭味。		
主要用途：	聚乙烯、环氧乙烷、乙醇、乙醇胺、聚氯乙烯、硫醇等的原料，水果及蔬菜催熟（空气中含乙烯0.1%），牙科麻醉。		
其它理化性质：	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性：	无资料		
禁配物：	无资料		
避免接触的条件：	无资料		
聚合危害：	无资料		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	无资料		
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：	无资料		
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：	21017
UN编号：	1038
IMDG规则页码：	2138
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：	无资料
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 石油气 氯甲烷和二氯甲烷混合物(甲基氯和甲叉氯混合物) 发动机燃料(含易燃气体的) 烟雾剂类 烃类气体或混合物(压缩的, 未列名的) 烃类气体或混合物(液化的, 未列名的) 压缩或液化气体(易燃、有毒的, 未列名的) 异庚烷 甲胺水溶液, 一甲胺溶液, 甲胺溶液, 氨基甲烷水溶液 乙胺水溶液, 氨基乙烷水溶液, 一乙胺水溶液 锆(县浮于易燃液体中的) 环氧乙烷和氧化丙烯混合物(含环氧乙烷≤30%), 氧化乙烯和氧化丙烯混合物 石油, 原油 二氧化碳和环氧乙烷混合物(含环氧乙烷>6%)(二氧化碳和氧化乙烯混合物) 二氯二氟甲烷和环氧乙烷混合物(含环氧乙烷≤12%)(二氯二氟甲烷和氧化乙烯混合物)	

MSDS信息来源：[乙烯\(液化的\)msds报告](#) powered by

