

全氯丁二烯 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：	全氯丁二烯	中文别名：	六氯-1, 3-丁二烯
英文名称：	Hexachloro-1, 3-butadiene	英文别名：	1, 1, 2, 3, 4, 4-Hexachloro-1, 3-butadiene
CAS号：	87-68-3	技术说明书编码：	MSDS#1904
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6.1类 毒害品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	吸入、摄入或经皮肤吸收后会中毒。对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有强烈刺激作用。吸入，可引起喉、支气管炎、痉挛，化学性肺炎、肺水肿等。接触后可出现烧灼感、咳嗽、头痛、恶心和呕吐。
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：	六氯-1, 3-丁二烯；全氯丁二烯
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。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，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：遇明火、高热可燃。与氧化剂能发生强烈反应。受高热分解，放出剧毒的光气和有腐蚀性的氯化氢烟气。

建规火险分级：无资料

有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、氯化氢。

灭火方法：抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉、雾状水、砂土。

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自给式呼吸器，穿化学防护服。用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，也可以撒湿冰或冰水冷却，用砂土吸收，倒至空旷地方深埋。被污染地面用肥皂或洗涤剂刷洗，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。专人保管。防止阳光直射。应与氧化剂、食用化工原料分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。

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): 0.005

TLVTN: 无资料

TLVWN: 无资料

接触限值：美国TLV-TWA: 0.02X(10-6)(皮)美国TLV-STEL: 未制订标准

监测方法：无资料

工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。

呼吸系统防护：可能接触其蒸气时，应该佩戴防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，建议佩戴自给式呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿相应的防护服。

手防护：戴防化学品手套。

其他防护：无资料

第九部分：理化特性

pH: 无资料

熔点(°C): -19~-22

沸点(°C): 210~220

分子式: C₄Cl₆

主要成分: 无资料

饱和蒸气压(kPa): 0.0399 / 25°C

辛醇/水分配系数的对数值: 无资料

临界温度(°C): 无资料

闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	610	燃烧性:	可燃
溶解性:	不溶于水, 溶于醇、醚。	相对密度(水=1):	1.6820
相对蒸气密度(空气=1):	8.99	分子量:	260.74
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:	无色至淡黄色液体, 稍有特殊气味。		
主要用途:	用作溶剂、热载体、热交换剂、水力系统用流体、洗液, 也用于合成橡胶工业。		
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:	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: 90mg / kg(大鼠经口); 110mg / kg(小鼠经口); 1211mg / kg(兔经皮)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	EJ0700000		
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:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。严禁皮肤直接接触。		
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:	61580
UN编号:	2279
IMDG规则页码:	6159
包装标志:	15
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/87-68-3.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 溴化钾 仲辛醇 促进剂CZ 环己基氯 过锰酸锌 过硼酸钠 过氧化丁酮 2,4-二氯过氧化苯甲酰 间氯苯氨基甲酸异丙酯 间硝基苯磺酸 卡草胺 抗蚜威 克草丹 促进剂SDC 促进剂EZ	

MSDS信息来源: [全氯丁二烯msds报告](#) powered by