

1, 4-二氯-2-丁烯 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：	1, 4-二氯-2-丁烯	中文别名：	无资料
英文名称：	1, 4-Dichloro-2-butene	英文别名：	无资料
CAS号：	764-41-0	技术说明书编码：	MSDS#1028
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；对眼睛、皮肤、粘膜和呼吸道有强烈的刺激作用；吸入后可因咽喉、支气管的痉挛、水肿、炎症，化学性肺炎、肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、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：	1, 4-二氯-2-丁烯
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水冲洗。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。必要时进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者给饮大量温水，催吐，洗胃。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。受高热分解产生有毒的腐蚀性气体。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:	甲
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氯化氢。
灭火方法:	雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、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好防毒面具, 穿一般消防防护服。不要直接接触泄漏物, 在确保安全情况下堵漏。喷水雾能减少蒸发但不要使水进入储存容器内。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。包装要求密封, 不可与空气接触。不宜大量或久存。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。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。运输按规定路线行驶, 中途不得停驶。

第八部分: 接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m ³):	未制定标准
前苏联MAC(mg/m ³):	未制定标准
TLVTN:	无资料
TLVWN:	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, 加强通风。
呼吸系统防护:	空气中浓度较高时, 应该佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时, 佩带自给式呼吸器。
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):	1~3
沸点(°C):	156	分子式:	C ₄ H ₆ Cl ₂

主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	1.33 / 20℃
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料
闪点(℃):	27	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	不溶于水, 可混溶于乙醇、苯、四氯化碳。	相对密度(水=1):	1.18
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	125.01
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:	无色液体, 有特殊气味。		
主要用途:	用作有机物制造的中间体。		
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、强碱、强酸。		
避免接触的条件:	光照、接触空气。		
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:	属中等毒类LD50: 89mg / kg(大鼠经口); 620mg / kg(兔经皮)LC50: 920mg / m ³ (小鼠吸入)		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	EM4900000		
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。注意个人清洁卫生。		

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:	33529
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
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/764-41-0.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](#) [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](#) [二甲基乙缩醛](#) [喹那啶](#) [3-甲基噻吩](#) [甲基硫茂](#) [2, 4-二硝基苯磺酰氯](#) [三氟化氯](#) [二甲基氨基甲酰氯](#)

MSDS信息来源: [1, 4-二氯-2-丁烯msds报告](#) powered by

