

偏四氯乙烷 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：	偏四氯乙烷	中文别名：	1, 1, 1, 2-四氯乙烷
英文名称：	Tetrachloroethane	英文别名：	无资料
CAS号：	630-20-6	技术说明书编码：	MSDS#2244
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：	急性中毒主要为消化道和神经系统症状，可有食欲减退、呕吐、腹痛、黄疸、肝大，腹水，对心、脑、肺、肾均有损害。长期吸入，可引起乏力、头痛、失眠、便秘或腹泻。肝功能损害和多发性神经炎。有轻度贫血倾向。
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：	偏四氯乙烷；1, 1, 1, 2-四氯乙烷
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	迅速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。注意防治肺水肿。
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：受高热分解放出有毒的气体。接触金属钠或钾有爆炸危险。

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：泡沫、二氧化碳、1211灭火剂、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，应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿厂商特别推荐的化学防护服(完全隔离)。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。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集于密闭容器中作好标记，等待处理。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。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、碱类、食用化工原料分开存放。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)：5(皮)

TLVTN：无资料

TLVWN：无资料

接触限值：美国TLV-TWA：6.9mg / m3(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和全面排风。

呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩带防毒面具。紧急事态抢救或撤离时，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：穿聚乙烯薄膜防毒服。

手防护：戴橡皮胶手套。

其他防护：无资料

第九部分：理化特性

pH：无资料

熔点(℃)：-68.1

沸点(℃)：138.2

分子式：C₂H₂Cl₄

主要成分：无资料

饱和蒸气压(kPa)：0.80(25℃)

辛醇/水分配系数的对数值：无资料

临界温度(℃)：无资料

闪点(℃)：无意义

引燃温度(℃)：无资料

自燃温度：	引燃温度(°C)：无意义	燃烧性：	不燃
溶解性：	不溶于水，溶于乙醇、乙醚等。	相对密度(水=1)：	1.60
相对蒸气密度(空气=1)：	5.79	分子量：	167.85
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	无意义	爆炸下限%(V/V)：	无意义
外观与性状：	无色、有似氯仿的气味、液体。		
主要用途：	用作制造药物、虫胶、树脂、蜡和醋酸纤维等的溶剂及有机合成原料、油脂和生物碱的萃取剂，也用作杀虫剂、除草剂、干洗剂、灭火剂等。		
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、强碱、钾、钠等。		
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：	无资料		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	K18450000		
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：	工作前后不饮酒，用温水洗澡。实行就业前和定期的体检。		
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：	61556
UN编号：	1702
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	14
包装类别：	II
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/630-20-6.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 N-羟甲基丙烯酰胺 乙醇酸 乙酰基乙醇 3-羟基丁酸甲酯 α-羟基己二醛 氧化乙醇 乳酸 对羟基苯甲酸甲酯 对羟基苯醛 对羟基苯磺酸 碘化镉 碘丙烯 糠胺 糠硫醇 氯鼠酮	

MSDS信息来源：[偏四氯乙烷msds报告](#) powered by