

1, 2-二氯丙烷 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：	1, 2-二氯丙烷	中文别名：	无资料
英文名称：	1, 2-Dichloropropane	英文别名：	无资料
CAS号：	78-87-5	技术说明书编码：	MSDS#1049
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3.2类 中闪点易燃液体
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。1, 2-二氯丙烷对中枢神经系统有抑制作用；可使皮肤干燥，脱屑和皲裂；对粘膜有刺激作用；可引起肝、肾和心肌脂肪性变。皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
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, 2-二氯丙烷
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。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。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源引着回燃。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、光气。

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自给式呼吸器，穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏；喷水雾会减少蒸发，但不能降低泄漏物在受限制空间内的易燃性。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。保持容器密封。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。罐储时要有防火防爆技术措施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。灌装时应注意流速(不超过3m/s)，且有接地装置，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/m3)：未制定标准

前苏联MAC(mg/m3)：10

TLVTN：无资料

TLVWN：无资料

接触限值：美国TWA：OSHA 75ppm；ACGIH 75ppm 美国STEL：ACGIH 110ppm

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：空气中浓度超标时，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：必要时戴防化学品手套。

其他防护：无资料

第九部分：理化特性

pH：无资料

熔点(℃)：-80

沸点(°C):	96.8	分子式:	C ₃ H ₆ Cl ₂
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	5.33 / 19.4°C
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	304.3
闪点(°C):	15	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	555	燃烧性:	易燃
溶解性:	不溶于水, 溶于多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	1.16
相对蒸气密度(空气=1):	3.9	分子量:	112.99
燃烧热(kJ/mol):	1542.8	临界压力(MPa):	4.44
爆炸上限%(V/V):	14.5	爆炸下限%(V/V):	3.4
外观与性状:	无色液体, 有类似氯仿的气味。		
主要用途:	用作脂肪、油、蜡、树脂和树胶的溶剂及杀虫剂等。		
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、酸类、碱类、铝。		
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:	LD ₅₀ : 2196mg / kg(大鼠经口); 8750mg / kg(兔经皮)LC ₅₀ :		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	TX9625000		
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:	32036
UN编号:	1279
IMDG规则页码:	3206
包装标志:	7
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/78-87-5.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](#) [丙炔酸](#) [丙基异氰酸酯](#) [2, 4-二氯酚](#) [二甲基亚硝基代胺](#) [二甲基亚硝胺](#) [2, 5-二甲基吡啶](#) [烯丙基氰](#) [丁烯酸甲酯](#) [巴豆醇](#) [联苯胺](#) [2, 3-二氰基对苯二酚](#) [烯丙基醚](#) [正己醇](#) [仲己醇](#) [异丙基乙烯](#) [乙酸烯丙酯](#)

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

