




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[75-34-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:75-34-3 基本信息

中文名:	1,1-二氯乙烷; 1,1-二氯乙烷; 亚乙基二氯; 1,1-亚乙基二氯
英文名:	Ethane, 1,1-dichloro-
别名:	1,1-Dichloroethane; 1,1-Ethylene dichloride; Dichloromethylmethane; Ethylidene chloride; Ethylidenedichloride; F 150a; HCC 150a
分子结构:	
分子式:	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>
分子量:	98.96
CAS登录号:	75-34-3
EINECS登录号:	200-863-5


#### 物理化学性质

性质描述:	<p>1,1-二氯乙烷(75-34-3)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本品为无色带有醚味的油状液体, 有糖精甜味;</li> <li>2. 熔点-97;</li> <li>3. 沸点57.3;</li> <li>4. 相对密度1.17(水=1);</li> <li>5. 相对蒸汽密度3.92(空气=1);</li> <li>6. 饱和蒸汽压(kPa)24.34(20℃);</li> <li>7. 临界压力(MPa)5.05;</li> <li>8. 辛醇/水分配系数1.8;</li> <li>9. 引燃温度(℃)458。</li> </ol>
-------	--

#### 安全信息

安全说明:	<p>S16: 远离火源。 S23: 不要吸入蒸汽。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。</p>
危险类别码:	<p>R11: 非常易燃。 R22: 吞咽有害。 R26/28: 吸入和不慎吞咽极毒。 R36/37: 对眼睛和呼吸道有刺激作用。 R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。</p>

CAS#75-34-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事75-34-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 1,1-二氯乙烷专业生产商、供应商,技术力量雄厚 0755-86170099  
 安耐吉化学 长期供应1,1-二氯乙烷;亚乙基二氯;1,1-亚乙基二氯等化学试剂,欢迎垂询报价 021-58432009  
 梯希爱化学 生产销售C2H4Cl2等化学产品,欢迎订购 800-988-0390  
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以Ethane, 1,1-dichloro-为主的化工企业,实力雄厚 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效,请登录爱化学 [CAS No. 75-34-3 查看](#)

若您在此化学品供应商,请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 其他信息

产品应用: 用途:  
本品用作溶剂和热敏质的萃取剂。工业应用上不如1,2-二氯乙烷广泛。

生产方法及其他: 1,1-二氯乙烷(75-34-3)的储存方法:  
易燃,其蒸气与空气混合,能形成爆炸性混合物。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过37℃。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放,切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

其它:  
侵入方法:吸入、食入、经皮吸收,具有麻醉作用。  
皮肤触摸:立即脱去污染的衣着,用大量流动清水冲洗20~30min。如有不适感,就医。  
入眼:提起眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感,就医。  
吸入:迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给输氧。呼吸、心跳停止,立即进行心肺复苏术。就医。  
危险状态:易燃,其蒸气与空气可形成爆炸性混合物,遇明火、高热可引起燃烧爆炸。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。与氧化剂能发生强烈反应。蒸气比空气重,沿地面扩散并易积存于低洼处,遇火源会着火回燃。  
火灾处理:用泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。灭火注意事项及措施:消防人员必须佩戴空气呼吸器、穿全身防火防毒服,在上风向灭火。喷水冷却容器,可能的话将容器从火场移至空旷处。容器突然发出异常声音或出现异常现象,应立即撤离。用水灭火无效。

#### 相关化学品信息

[759-44-4](#) [75532-97-7](#) [75590-28-2](#) [75115-83-2](#) [75808-67-2](#) [对甲酰基肉桂酸甲酯](#) [7536-21-2](#) [TYR-GLY-GLY-PHE-MET-ARG-ARG-VAL-GLY-ARG-PRO-GLU](#) [750633-64-8](#) [75198-96-8](#) [75946-25-7](#) [754165-23-6](#) [75281-55-9](#) [75476-93-6](#) [75238-38-9](#) [1-甲基哌啶-3-甲醇](#) [4-羟基壬烯醛](#) [755707-37-0](#) [754916-77-3](#) [75419-36-2](#) [\(?\)-\(4,6-O-苯亚甲基\)苯基-β-D-吡喃葡萄糖苷](#) [756525-91-4](#) [75343-74-7](#) [75744-93-3](#) [三氯氟甲烷](#) [7509-12-8](#) [烯丙基琥珀酸酐](#) [75-70-7](#) [7596-88-5](#) [75790-84-0](#)

生成时间2021/1/19 15:25:02