



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[79-00-5](#), 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](#)

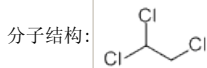
CAS Number:79-00-5 基本信息

中文名: 1,1,2-三氯乙烷

英文名: 1,1,2-trichloroethane

1,1,2-Trichloroethane;
1,2,2-Trichloroethane;
NSC 405074;

别名: Trichloroethane;
Vinyltrichloride;
b-T;
b-Trichloroethane

分子式: $C_2H_3Cl_3$

分子量: 133.40

CAS登录号: 79-00-5

EINECS登录号: 201-166-9

物理化学性质

熔点: -37°C 沸点: $110-115^{\circ}\text{C}$ 水溶性: 4G/L (20°C)

折射率: 1.47-1.472

密度: 1.435

性质描述: 纯品为无色透明液体, 有类似**氯仿**的特殊甜味。熔点 -37°C , 沸点 113.7°C , 相对密度1.4431, 折射率1.4711, 蒸气压 (20°C) 2.4339kPa, 临界温度 333°C , 临界压力5.141MPa。不易燃。能与**醇**、醚、酮、酯混溶, 不溶于**水**。

安全信息

S9: 保持容器在一个有良好通风放的场所。
安全说明: S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议 (展示产品容器或者标签)。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:  HXn: 有害物质

R40: 有限证据表明其致癌作用。
危险类别码: R66: 反复接触可能导致皮肤干燥或皴裂。
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#79-00-5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79-00-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 1,1,2-三氯乙烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C2H3Cl3等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售1,1,2-trichloroethane等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以1,1,2-Trichloroethane为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 Acros Organics 本公司长期提供1,2,2-Trichloroethane等化工产品 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 是 NSC 405074等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售 Trichloroethane, 值得信赖 800-736-3690

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. 79-00-5 查看](#)

若您是此化学品供应商, 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: 用作溶剂, 用于有机合成。

生产方法及其他: 1. [氯乙烯](#)氯化法预先往反应釜内投入三[氯乙烷](#), 然后于20-25℃下通入氯[乙烯](#)和氯气(摩尔比1: 1.2)进行氯化合成。生成物经水洗、分离而得。2. 1, 2-二氯乙烷氯化法在三[氯化铝](#)或其他[金属](#)氯化物存在下, 于60℃氯化即得。

相关化学品信息

[790260-14-9 溶剂绿5](#) [799813-89-1 丁氧羰基-?叔5-溴尿嘧啶-丙氨酸羟基](#) [797789-44-7](#) [791739-80-5](#) [79247-92-0](#) [790240-51-6](#) [79442-06-1](#) [797052-10-9 二甲氨基甲酰氯](#) [79927-38-1](#) [79026-02-1](#) [79239-05-7](#) [4-溴苯磺酸一水](#) [黄血盐钾](#) [硫酸铍](#) [甲酸铯供应](#)

[应](#) 510