



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[96-47-9](#), 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:96-47-9 基本信息

中文名: 2-甲基四氢呋喃

英文名: 2-Methyltetrahydrofuran

别名: Tetrahydro-2-methylfuran

分子结构:

分子式: $C_5H_{10}O$

分子量: 86.13

CAS登录号: 96-47-9

EINECS登录号: 202-507-4

物理化学性质

熔点: $-136^{\circ}C$ 沸点: $78-80^{\circ}C$

水溶性: 15G/100ML(25C)

折射率: 1.4046-1.4066

闪点: $-11^{\circ}C$

密度: 0.86

性质描述: 无色液体, 凝固点 $-136^{\circ}C$, 沸点 $80.2^{\circ}C$, 相对密度0.8540 ($20/4^{\circ}C$), 折光率1.4025 ($25^{\circ}C$)。闪点 $-11^{\circ}C$ 。易溶于有机溶剂, 在 $20^{\circ}C$ 水中的溶解度为13.1。具有类似醚的气味, 在空气中易氧化, 商品中常加0.1对苯二酚作稳定剂。

安全信息

安全说明:

S16: 远离火源。

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

S33: 采取防护措施防止静电发生。

S39: 佩戴眼 / 面防护装置。

危险品标:



F: 易燃物质



Xi: 刺激性物质

危险类别码:

R11: 非常易燃。

R19: 可能生成易爆的过氧化物。

R36/37: 对眼睛和呼吸道有刺激作用。

危险品运输编号: UN2536

CAS#96-47-9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96-47-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基四氢呋喃专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C5H10O等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售2-Methyltetrahydrofuran等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Tetrahydro-2-methylfuran为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供96-47-9等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是2-甲基四氢呋喃等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售C5H10O, 值得信赖 +32 14/57.52.11

 Sigma-Aldrich 专业从事2-Methyltetrahydrofuran及其他化工产品的生产销售 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. 96-47-9](#) 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: 用作合成药物[磷酸氯喹](#)、[磷酸伯氨喹](#)等的原料, 也可用作溶剂。

生产方法及其他: 由2-甲基呋喃催化加氢而得。当催化加氢反应采用[氯化钼](#)催化剂时, 主要的产品是乙酰丙醇(见00420), 但也可回收得到副产品2-甲基[四氢呋喃](#)。

相关化学品信息

[反-4-苯基-L-脯氨酸](#) [3-甲基-5-三氟甲基苯胺](#) [N-\[3-\[\[4-\(二乙基氨基\)-2-甲基苯基\]亚氨基\]-6-氧代-1,4-环己二烯-1-基\]乙酰胺](#) [96604-21-6](#) [1,3-苯二甲酸](#)、[1,4-苯二甲酸](#)、[1,4-苯二酚](#)、[\[1,1'-联苯\]-4,4'-二酚](#)和4-羟基苯甲酸的聚合物 [Fmoc-3-\(1-萘基\)-L-丙氨酸](#) [1-硫代甘油](#) [96097-14-2](#) [5alpha-雄甾-2-烯-17-酮](#) [己二酸与2,2-二甲基-1,3-丙二醇异癸酯的聚合物](#) [3-吡咯烷酮](#) [碱性蓝6\[CI51175\]](#) [96337-79-0](#) [96565-37-6](#) [96017-10-6](#) [氯化镓](#) [对羟基苯甲醚](#) [氯化锌](#)