



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[332-77-4](#), 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:332-77-4 基本信息

中文名: 2,5-二甲氧基-2,5-二氢呋喃;
二甲氧基二氢呋喃

英文名: 2,5-Dihydro-2,5-dimethoxyfuran

别名: 2,5-Dimethoxy-2,5-dihydrofuran

分子式: $C_6H_{10}O_3$

分子量: 130.14

CAS登录号: 332-77-4

EINECS登录号: 206-367-5

物理化学性质

沸点: 160-162°C

折射率: 1.434

闪点: 47°C

密度: 1.073

性质描述: 该品沸点160-162°C, 56-60°C (2.0kPa), 相对密度1.073, 折光率1.4339, 闪点47°C。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。

危险类别码: R10: 易燃。

危险品运输编号: UN1993

CAS#332-77-4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332-77-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,5-二甲氧基-2,5-二氢呋喃专业生产商、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 长期供应二甲氧基二氢呋喃等化学试剂, 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C6H10O3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2,5-Dihydro-2,5-dimethoxyfuran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2,5-Dimethoxy-2,5-dihydrofuran等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是332-77-4等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售2,5-二甲氧基-2,5-二氢呋喃, 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. 332-77-4](#) 查看如果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: 该品是合成法生产阿托品**硫酸**盐、山莨菪碱**氢溴酸**盐的中间体。2,5-二甲氧基**二氢呋喃**用**盐酸**水解生成2-羟基-1,4-丁二醛、加氢再水解可得丁二醛。

生产方法及其他:	由呋喃经醚化；还原而得。反应在电解槽中进行。将甲醇和溴化铵加入电解槽内搅拌，至溴化铵溶解。将溶液降温至0℃时，加入呋喃，将电解槽密闭继续冷却至-5℃以下，开通电解电路输入电流，操作正常后逐渐将电压调至15V左右，电流至40-45A，电解温度控制在0-5℃。电解结束后，停止搅拌，将电解液吸至甲醇回收锅，进行碱化。然后加热驱除氨气，蒸出甲醇，至气相温度达65℃时甲醇回收完毕。冷却，过滤，滤液进行分馏，收集152-164℃的正沸点馏分，即得2,5-二甲氧基二氢呋喃。
相关化学品信息	
双硫磷 顺式-3-己烯醇甲酸酯 331717-63-6 噻唑-4-甲醛 3,6-二溴-9-乙基咪唑 邻苯二甲酸和1,1'-([4-甲基]亚氨基)双(乙醇)的聚合物 碳酸镍 4-氨基四氢吡喃盐酸盐 Boc-beta-丙氨酸 3371-33-3 33721-54-9 331767-56-7 氟孕酮 2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸乙酯和N,N,N-三甲基-2-[(2-甲基-2-丙烯酰基)氧]乙铵氯化物的聚合物 1,4-丁二胺二盐酸盐 氨基甲酸酯 沙丁胺醇 二氧化锆	