

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.chemistry.cn](#)

## CAS Number:110-87-2 基本信息

中文名: 3, 4-二氢-2H-吡喃

英文名: Dihydropyran

别名: 3, 4-Dihydro-2H-pyran;  
2, 3-Dihydro-4H-pyran;  
5, 6-Dihydro-4H-pyran;  
DHP

分子结构:

分子式: C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>O

分子量: 84.12

CAS登录号: 110-87-2

EINECS登录号: 203-810-4

FEMA登录号: 2966

## 物理化学性质

熔点: -70°C

沸点: 86°C

水溶性: 20G/L (20°C)

折射率: 1.4405–1.4425

闪点: -9°C

密度: 0.922

性质描述: 无色液体。凝固点-70°C, 沸点86–87°C, 相对密度0.9221 (19/15°C), 折光率1.4402 (19°C), 闪点-15°C。该品在100ml水中可溶解3g, 可溶于多数有机溶剂。

## 安全信息

S16: 远离火源。

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。



危险品标: F: 易燃物质

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R11: 非常易燃。

R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2376

CAS#110-87-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事110-87-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 3,4-二氢-2H-吡喃专业生产商、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C5H8O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Dihydropyran等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 是以3,4-Dihydro-2H-pyran为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333  
 阿拉丁试剂 本公司长期提供2,3-Dihydro-4H-pyran等化工产品 021-50323709  
 百灵威科技有限公司 是5,6-Dihydro-4H-pyran等化学品的生产制造商 400-666-7788  
 Acros Organics 专业生产和销售DHP, 值得信赖 +32 14/57.52.11  
 阿凡达化学 专业从事110-87-2及其他化工产品的生产销售 400-615-9918  
 Sigma-Aldrich 3,4-二氢-2H-吡喃专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690  
 郑州阿尔法化工有限公司 长期供应C5H8O等化学试剂, 欢迎垂询报价 13072663293

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. 110-87-2](#) 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:	二氢吡喃化学性质活泼, 通过聚合、加氢、氧化等反应可制得四氢吡喃、戊二醇、戊二酸、戊内酯、戊二烯以及树脂类产品。贮存: 贮存于阴凉、通风、干燥环境中, 与氧化剂、酸和醇类分开存放。严禁烟火, 搬运时小心轻放, 切勿倒置, 避免碰撞。按易燃化学品规定贮运。贮存期一年。
生产方法及其他:	由四氢糠醇脱水、扩环而得。

#### 相关化学品信息

[盐酸头孢他美酯](#) [3-苯基丁-2-烯酸](#) [N,N-二乙基丙酰胺](#) [2,5-二溴-3-己基噻吩](#) [114865-66-6](#) [苯并噻吩-3-硼酸](#) [钼铵](#) [2-\[\(2-氨基乙氧基\)甲基\]-4-\(2-氯苯基\)-6-甲基-3-吡啶甲酸乙酯](#) [CBZ-L-缬氨酸](#) [11097-69-1](#) [全氟烷基酯FC430](#) [羧肽酶](#) [二甲基二甲氨基硅烷](#) [2-氨基二苯硫醚](#) [11063-42-6](#) [氟化氢钾](#) [吡啶酮](#) [高锰酸钾](#)