

本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[108-47-4](#)，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](#)

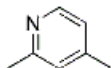
## CAS Number:108-47-4 基本信息

中文名: 2,4-二甲基吡啶

英文名: 2,4-dimethylpyridine

别名: 2,4-Lutidine(8CI);  
2,4-Dimethylpyridine;  
NSC 2156;  
a, g-Dimethylpyridine

分子结构:

分子式:  $C_7H_9N$ 

分子量: 107.15

CAS登录号: 108-47-4

EINECS登录号: 203-586-8

FEMA登录号: 3589

## 物理化学性质

熔点:  $-60^{\circ}\text{C}$ 沸点:  $159^{\circ}\text{C}$ 水溶性: 15G/100ML ( $20^{\circ}\text{C}$ )

折射率: 1.499-1.501

闪点:  $37^{\circ}\text{C}$ 

密度: 0.927

性质描述:

无色液体。熔点 $-60^{\circ}\text{C}$ ，沸点 $158.7^{\circ}\text{C}$ ，相对密度0.9273 ( $25/4^{\circ}\text{C}$ )，折光率1.4991，闪点 $37^{\circ}\text{C}$ 。能与 $23^{\circ}\text{C}$ 以下的水混溶，稍溶于热水，溶于醇和醚。随水蒸气挥发，有吸湿性。

## 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。  
S45: 出现意外或者感到不适，立刻到医生那里寻求帮助（最好带去产品容器标签）。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:








T: 有毒物质

危险类别码:

R10: 易燃。  
R25: 吞咽有毒。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN1992

CAS#108-47-4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108-47-4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 2,4-二甲基吡啶专业生产商、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C7H9N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2,4-dimethylpyridine等化学产品,欢迎订购 021-58432009  
阿达玛斯试剂 是以2,4-Lutidine(8Cl)为主的化工企业,实力雄厚 400-111-6333  
 百灵威科技有限公司 本公司长期提供 2,4-Dimethylpyridine等化工产品 400-666-7788  
 Acros Organics 是 NSC 2156等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11  
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售 a,g-Dimethylpyridine,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. 108-47-4 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: 用于有机合成,合成药物和用作溶剂。

生产方法及其他: 主要由煤炼焦副产物中回收。[吡啶](#)及其同系物在粗制炼焦化学品中的分布较广, [二甲基吡啶](#)大约有23存在于焦炉煤气中,22存在于粗[苯](#)中,55存在于焦油中。

#### 相关化学品信息

[盐酸环胞苷](#) [3,4-二氯苄基氯](#) [104748-51-8](#) [盐酸昂丹司琼](#) [氯化汞](#) [牛磺酸](#) [异丁基丙二酸二乙酯](#) [106865-03-6](#) [101651-48-3](#) [异胞嘧啶](#) [亮抑酶肽](#) [100929-83-7](#) [1000-63-1](#) [10391-09-0](#) [2-噻唑甲醛](#) [四氯化硅](#) [硝酸钴](#) [大黄酚](#)