

本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[91-57-6](#)，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:91-57-6 基本信息

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 中文名:       | 2-甲基萘;<br>beta-甲基萘              |
| 英文名:       | 2-Methylnaphthalene             |
| 别名:        | beta-Methylnaphthalene          |
| 分子结构:      |                                 |
| 分子式:       | C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> |
| 分子量:       | 142.20                          |
| CAS登录号:    | 91-57-6                         |
| EINECS登录号: | 202-078-3                       |





## 物理化学性质

|       |  |
|-------|--|
| 熔点:   | 32-36℃   |
| 沸点:   | 241-242℃   |
| 水溶性:  | 0.00246G/100ML   |
| 闪点:   | 97℃  |
| 密度:   | 1.01   |
| 性质描述: | 白色或浅黄色单斜晶体或熔融状结晶体。凝固点34.5℃，沸点241℃，110-112℃ (2.13kPa)，相对密度1.0058 (20/4℃)，折射率1.6019 (40℃)，闪点97℃。易溶于乙醇和乙醚等有机溶剂，不溶于水。易燃。 |


## 安全信息

|          |   |
|----------|---|
| 安全说明:    | S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。  |
| 危险品标:    |  N: 环境危险物质<br> Xn: 有害物质 |
| 危险类别码:   | R22: 吞咽有害。<br>R51/53: 对水生生物有毒，可能导致对水生环境的长期不良影响。   |
| 危险品运输编号: | UN3077  |

## CAS#91-57-6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91-57-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基萘专业生产、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beta-甲基萘等化学试剂，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C11H10等化工产品，欢迎订购 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以2-Methylnaphthalene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beta-Methylnaphthalene等化工产品 400-111-6333  
 Acros Organics 是91-57-6等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售2-甲基萘，值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事beta-甲基萘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. 91-57-6 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:    | 在医药上用作生产维生素K3的中间体，氧化制取β-萘酚，作长效或短效口服避孕药。农业上合成植物生长调节剂、DDT乳化剂；经磺化后能作去垢剂，还可用作纤维助染剂、润湿剂、表面活性剂等原料。  |
| 生产方法及其他: | 2-甲基萘主要存在于萘油馏分（含量约5.48）和洗油馏分（含量约8.11）中。1. 甲基萘馏分蒸馏得到的237-241℃可结晶的窄馏分，用冷冻结晶法制得2-甲基萘。将其在40-45℃熔化，过滤，即得纯度在97以上的2-甲基萘。2. 在高温焦油中约含1.0-1.8。以煤焦油中的洗油为原料，经脱酚、脱吡啶碱后精馏切取240-245℃甲基萘馏分，冷冻至-20℃，此时，2-甲基萘呈结晶析出。然后再用发汗结晶法或 <a href="#">甲醇</a> ，乙 <a href="#">醇</a> 重结晶进行精制，即得产品。 |

相关化学品信息

[91235-43-7](#) [1,2-二氰基苯](#) [N-苯甲酰基-DL-精氨酸-4-硝基苯胺盐酸盐](#) [（支链C8-10 椰油脂肪酸-新戊二醇酯](#) [C12-18-脂肪酸钾盐](#) [\[4-\(2,4-二氯苯基\)-6-二甲基氨基甲酰甲基-2-甲基-5-氧代-6,7-二氢-5H-吡咯并\[3,4-b\]吡啶-3-基甲基\]氨基甲酸叔丁酯](#) [3-甲基-2-三氟甲基-1-\(4-氯苯甲酰\)吡啶](#) [2-甲基-3-氨基-4-乙酰基苯甲醚](#) [91341-66-1](#) [91265-97-3](#) [萘](#) [3-氨基丙基三乙氧基硅烷](#) [91573-26-1](#) [91067-75-3](#) [甲](#)  
[醇](#) [甲醚](#) [三氯化钨](#)