



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.chemistry.cn](#)

CAS Number:91-57-6 基本信息

中文名:	2-甲基萘; beta-甲基萘
英文名:	2-Methylnaphthalene
别名:	beta-Methylnaphthalene
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₁₀
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°C
沸点:	241-242°C
水溶性:	0.00246G/100ML
闪点:	97°C
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°C, 沸点241°C, 110-112°C (2.13kPa), 相对密度1.0058 (20/4°C), 折射率1.6019 (40°C), 闪点97°C。易溶于 <u>乙醇</u> 和 <u>乙醚</u> 等有机溶剂, 不溶于 <u>水</u> 。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  Xi: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 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-甲基萘专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(TCI)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等化学产品, 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:	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、表面活性剂等的原料。
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 <p>吡啶</p> 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甲醇, 乙醇重结晶进行精制, 即得产品。

相关化学品信息

91235-43-7 1,2-二氯基苯 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)吲哚 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 三氯化钌