



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[83-56-7](#), 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](#)

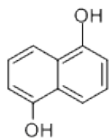
CAS Number:83-56-7 基本信息

中文名: 1,5-二羟基萘

英文名: 1,5-Dihydroxy naphthalene

别名: 1,5-Dihydroxynaphthalene;
Naphthalene-1,5-diol;
1,5-Naphthalenediol

分子结构:

分子式: $C_{10}H_8O_2$

分子量: 160.17

CAS登录号: 83-56-7

EINECS登录号: 201-487-4

物理化学性质

熔点: 259-261°C

闪点: 252°C

性质描述: 白色针状结晶。熔点265°C。溶于醚和丙酮, 微溶于醇和乙酸, 难溶于水, 不溶于苯和石油醚。碱性溶液在空气中转为棕色。质量标准: 外观: 灰白色或灰棕色粉末纯度: ≥ 98 含量: ≥ 95 熔点: $\geq 256^\circ\text{C}$ (偶合法) 不溶物: ≤ 0.3 水份: ≤ 1.0

安全信息

安全说明: S29: 不要将残余物倾入排水口。
S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
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



Xn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36: 刺激眼睛。
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。

CAS#83-56-7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83-56-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 1,5-二羟基萘专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应C10H8O2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1,5-Dihydroxy naphthalene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1,5-Dihydroxynaphthalene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Naphthalene-1,5-diol等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是1,5-Naphthalenediol等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 83-56-7 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、染料中间体、医药中间体、照相工业。
生产方法及其他:	由1,5-萘二磺酸经碱熔、酸化而得。将氢氧化钠溶液加热到290℃，搅拌下加入1,5-萘二磺酸，在280-300℃之间加完后，继续搅拌30min。冷却，用盐酸进行酸化至pH6-7。冷却、过滤、精制，得1,5-二羟基萘。

相关化学品信息

[83601-83-6](#) [2-萘酚-3,7-二磺酸钠](#) [83732-50-7](#) [83462-45-7](#) [7-羟基-8-\[\(4-磺基-1-萘基\)偶氮\]-1,3-萘二磺酸钾钠盐](#) [83783-82-8](#) [二\[3-羟基-4-\[\(2-羟基-1-萘基\)偶氮\]-7-硝基-1-萘磺酸根合\]铬酸三锂盐](#) [83783-53-3](#) [83968-02-9](#) [833486-92-3](#) [83817-54-3](#) [1-茛酮](#) [4-苄氧基氯化苄](#) [2-乙基-4-甲酰基咪唑](#) [2'-氟-5-乙基-beta-D-阿拉伯呋喃基尿嘧啶](#) [铬酸铷](#) [脲](#) [脂肪醇聚氧乙烯醚](#) [568](#)