

本PDF文件由

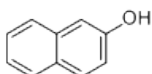
免费提供, 全部信息请点击[135-19-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:135-19-3 基本信息

中文名: 2-羟基萘;
2-萘酚;
beta-萘酚

英文名: 2-Naphthol

别名: 2-Hydroxynaphthalene;
2-Naphthalenol;
beta-Hydroxynaphthalene;
beta-Naphthol;
Naphthyl alcohol;
Naphthyl hydroxide

分子结构: 

分子式: $C_{10}H_8O$

分子量: 144.17

CAS登录号: 135-19-3

EINECS登录号: 205-182-7

物理化学性质

熔点: 120-124°C

沸点: 285-286°C

水溶性: 1G/L (20°C)

闪点: 160°C

性质描述: 白色有光泽的碎薄片或白色粉末。密度1.28, 熔点123-124°C, 沸点285-286°C, 150°C (1.53kPa), 110°C (0.23kPa), 闪点161°C。可燃。久贮颜色逐渐变深, 在空气中稳定, 但暴露在太阳光下时颜色逐渐变深。1g该品可溶于1000ml水, 80ml沸水, 0.8ml乙醇, 17ml氯仿或1.3ml乙醚; 溶于甘油和碱溶液。加热能升华, 可在真空中蒸馏, 能随水蒸气或乙醇蒸气挥发。有刺激性苯酚气味。

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。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标:  N: 环境危险物质
 Xn: 有害物质

危险类别码: R50: 对水生生物极毒。
R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。

CAS#135-19-3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135-19-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-羟基萘专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应2-萘酚等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售beta-萘酚等化学产品,欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以C₁₀H₈O为主的化工企业,实力雄厚 400-111-6333

 Acros Organics 本公司长期提供2-Naphthol等化工产品 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 是2-Hydroxynaphthalene等化学品的生产制造商 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 专业生产和销售2-Naphthalenol,值得信赖 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 135-19-3 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: 用于制染料、颜料、香料、杀菌剂、抗氧化剂等。

生产方法及其他: 由萘经磺化;碱熔制得。磺化碱熔法是国内外广泛采用的生产方法,但腐蚀严重,成本较高,废水生物氧耗量高。美国氰胺公司开发的2-异丙萘法,以萘和丙烯为原料,在生产2-萘酚的同时副产丙酮,这方法与异丙苯法制苯酚的情况类似。原料消耗定额:精萘1170kg/t;硫酸1080kg/t;固体烧碱700kg/t。

相关化学品信息

[2-甲基-1-丁醇](#) [13597-92-7](#) [136-28-7](#) [反式-4-甲基环己羧酸](#) [1-萘硼酸](#) [136453-59-3](#) [噻托溴铵一水合物](#) [135546-15-5](#) [13143-98-1](#) [2-氨基-3-氰基-5-甲基噻吩](#) [4-丁酰基联苯](#) [139756-22-2](#) [氧化锆](#) [13753-57-6](#) [2-\(三氟甲基\)-1H-咪唑-3-乙酸](#) [抗坏血酸磷酸酯镁](#) [丙酸钙](#) [二氢呋喃](#) 505