



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[91-59-8](#), 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:91-59-8 基本信息

中文名: 2-萘胺

英文名: 2-Aminonaphthalene

别名: 2-Naphthalenamine;
beta-Naphthylamine;
C. I. 37270;
Fast Scarlet Base B

分子结构:

分子式: C₁₀H₉N

分子量: 143.19

CAS登录号: 91-59-8

EINECS登录号: 202-080-4

物理化学性质

熔点: 111-113°C

沸点: 306°C

水溶性: <0.1G/100MLAT22°C

密度: 1.061

性质描述: 白色至淡红色叶片状结晶。熔点113°C、沸点306.1°C (294°C), 相对密度1.0614 (98/4°C)。溶于热[水](#)、[乙醇](#)和[乙醚](#), 水溶液具有深蓝色荧光。能随水蒸气挥发。

安全信息

安全说明: 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)。
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。
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
 T: 有毒物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R45: 可能致癌。
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: UN1650

CAS#91-59-8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91-59-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 2-萘胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C10H9N等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿拉丁试剂 生产销售2-Aminonaphthalene等化学产品，欢迎订购 021-50323709

 生工生物(上海)有限公司 是以2-Naphthalenamine为主的化工企业，实力雄厚 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. 91-59-8 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: 萘胺的氨基与亚硝酸作用形成重氮盐，并可转烃成多种萘的衍生物，用于制造染料和有机合成，也用作有机分析试剂和荧光指示剂。

生产方法及其他: 由于萘硝化不能得到2-硝基萘，因此生产方法与1-萘胺不同。2-萘胺由2-萘酚经加压氨解而得。

相关化学品信息

[1,3,4-噻二唑-2,5-二硫酮与过氧化氢和叔壬硫醇的反应产物](#) [91971-78-7](#) [1,2-二氰基苯](#) [3,3-二甲基-1-丁炔](#) [2,4-二氯吡咯并\[2,1-f\]\[1,2,4\]三嗪](#) [\(R\)-\(-\)-1-苄基-3-羟基哌啶](#) [91647-49-3](#) [甲烯土霉素](#) [917377-75-4](#) [91131-52-1](#) [91892-39-6](#) [亚乙基双\(氧亚乙基次氨基\)](#)
[四乙酸铁\(III\)盐水合物](#) [萘](#) [酸性红27](#) [吡啶-2,3-二酮](#) [氯代叔丁烷](#) [氟化钾](#) [铜](#) 527