



本PDF文件由

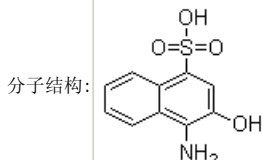
免费提供, 全部信息请点击[116-63-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:116-63-2 基本信息

中文名: 1-氨基-2-萘酚-4-磺酸;  
4-氨基-3-羟基-1-萘磺酸

英文名: 1-Amino-2-naphthol-4-sulfonic acid

别名: 4-Amino-3-hydroxynaphthalene-1-sulphonic acid



分子式:  $C_{10}H_9NO_4S$

分子量: 239.24

CAS登录号: 116-63-2

EINECS登录号: 204-147-3

FEMA登录号: 2695

## 物理化学性质

熔点: 295°C

水溶性: 不溶

性质描述: 该品为白色或灰色针状结晶, 沸点466°C, 熔点295°C, 常含半分子结晶水。能溶于热亚硫酸氢钠和碱溶液, 不溶于冷的乙醇、乙醚、苯, 微溶于水。在空气中变为粉红色, 潮湿时更甚。碱溶液在空气中很快地氧化成棕色, 中性溶液略显蓝色荧光。

## 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2585

## CAS#116-63-2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116-63-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 1-氨基-2-萘酚-4-磺酸专业生产商、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4-氨基-3-羟基-1-萘磺酸等化学试剂, 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C10H9NO4S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1-Amino-2-naphthol-4-sulfonic acid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4-Amino-3-hydroxynaphthalene-1-sulphonic acid等化工产品 400-111-6333

Sigma-Aldrich 是116-63-2等化学品的生产制造商 800-736-3690

Acros Organics 专业生产和销售1-氨基-2-萘酚-4-磺酸, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事4-氨基-3-羟基-1-萘磺酸及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 C10H9NO4S 专业生产商、供应商，技术力量雄厚 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. 116-63-2 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:    | <a href="#">酸</a> 性媒介染料及酸性络合染料中间体。用于制造酸性络合桃红B、酸性媒介黑R和酸性络合盐GGN、酸性媒介枣BN等。也用于比色法测定 <a href="#">磷酸</a> 盐及 <a href="#">钙</a> 盐。 |
| 生产方法及其他: | 以2-萘酚为原料，经碱熔、亚硝化、磺化而得。原料消耗定额：2-萘酚（99）840kg/t、 <a href="#">亚硫酸</a> 氢钠（98）1500kg/t、硫酸（92.5）1600kg/t。                         |

相关化学品信息

[112960-56-2](#) [111261-84-8](#) [111227-17-9](#) [114480-40-9](#) [1,3-二甲基-5-苯氧基-1H-吡唑-4-甲醛肟](#) [115406-90-1](#) [117086-92-7](#) [2-氯乙基乙](#)  
[烯基醚](#) [115403-97-9](#) [碳氟的化合物](#) [1176-74-5](#) [113387-68-1](#) [119264-58-3](#) [来曲唑](#) [118414-59-8](#) [亚麻酸](#) [氟化锌](#) [金刚烷](#)