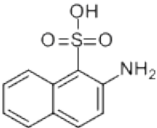




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[81-16-3](#), 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:81-16-3 基本信息

中文名:	2-萘胺-1-磺酸; 2-氨基-1-萘磺酸; 吐氏酸
英文名:	2-Aminonaphthalene-1-sulfonic acid
别名:	2-Naphthylamine-1-sulfonic acid; Tobias acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₉ NO ₃ S
分子量:	223.25
CAS登录号:	81-16-3
EINECS登录号:	201-331-5

物理化学性质

性质描述: 白色片状或针状结晶。溶于热水, 微溶于冷水, 极微溶于醇和醚。

CAS#81-16-3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81-16-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 2-萘胺-1-磺酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应2-氨基-1-萘磺酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售吐氏酸等化工产品, 欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以C₁₀H₉NO₃S为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供2-Aminonaphthalene-1-sulfonic acid等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是2-Naphthylamine-1-sulfonic acid等化学品的生产制造商 400-111-6333

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. 81-16-3](#) 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:	该品为偶氮染料中间体, 用以制造J酸及γ酸、色酚AS-SW、活性红K-1613、有机紫红、立索尔紫红和立索尔大红等产品。
生产方法及其他:	2-萘酚在邻硝基甲苯溶剂中, 用氯磺酸磺化生成2-萘酚-1-磺酸, 用纯碱中和分离得到2-萘酚-1-磺酸钠, 将液氨基酸性亚硫酸铵存在下氨解, 得2-萘胺-1-磺酸钠, 再用盐酸酸化, 过滤, 制得2-萘胺-1-磺酸。原料消耗定额: 2-萘酚(98) 770kg/t、氯磺酸(95) 700kg/t、邻硝基甲苯(98) 176kg/t、液氨(99) 300kg/t、纯碱335kg/t。

相关化学品信息

[819052-41-0](#) [816-90-0](#) [819849-43-9](#) [81586-97-2](#) [D-泛醇](#) [柠檬酸铋](#) [4-\[\(2-氯-4,6-二硝基苯基\)偶氮\]-N,N-二乙基-2,5-二甲氧基苯胺](#) [81586-98-3](#) [816-16-0](#) [2,6-二氯苯二甲二氯](#) [乳酸钙](#) [1,2,4-三羟蒽醌](#) [81325-81-7](#) [5-甲基-2-庚烯-4-酮](#) [1,8-二羟基-4,5-二硝基蒽醌](#) [酒精](#) [三甘醇](#) [丙烯酸酯](#) 494