

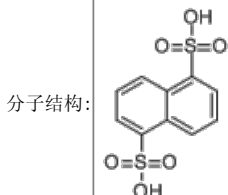


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击81-04-9, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:81-04-9 基本信息

中文名: 1,5-萘二磺酸
 英文名: 1,5-Naphthalenedisulfonic acid
 别名: Naphthalene-1,5-disulphonic acid



分子式: $C_{10}H_8O_6S_2$
 分子量: 288.30
 CAS登录号: 81-04-9
 EINECS登录号: 201-317-9

物理化学性质

性质描述: 白色片状结晶 (带四分子结晶水)。熔点240-245℃ (无水物)。溶于水和**乙醇**, 不溶于醚。

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
 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)。
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标: C: 腐蚀性物质

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN2585

CAS#81-04-9化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

阿达玛斯试剂 专业从事81-04-9及其他化工产品的生产销售 400-111-6333
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 1,5-萘二磺酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应C10H8O6S2等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785
 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. 81-04-9](http://CAS.No.81-04-9) 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: 用作染料的中间体。用于制造1,5-二羟基萘、氨基**酸**等中间体。

生产方法及其他: 由萘磺化而得。将20发烟**硫酸**约500kg加入磺化锅内, 在搅拌下于1.5h内将精萘细粉210kg缓缓投入, 控制温度25-30℃, 搅拌半小时。升温至40℃, 保温1h, 反应至取物料能全溶于为止。降温至20℃以下, 在10h内先慢后快地加入1700-1720kg20发**硫酸**, 温度仍控制在25-30℃。加毕, 搅拌4h。将反应物放入20的**氯化钠**中, 冷却, 过滤。滤饼溶于热水中, 用**氢氧化钠**溶液调至中性, 过滤, 干燥而得1,5-萘二磺酸。

相关化学品信息

[81844-66-8](#) [816455-97-7](#) [81257-94-5](#) [2-乙氧基乙酸乙酯](#) [811784-22-2](#) [尼普地洛](#) [81569-41-7](#) [812639-00-2](#) [81254-01-5](#) [81375-51-1](#) [81892-64-0](#) [810675-80-0](#) [81-45-8](#) [811802-33-2](#) [811445-47-3](#) 432

生成时间2016-5-16 21:48:36