

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[87-02-5](#), 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](#)

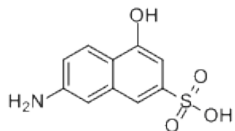
CAS Number:87-02-5 基本信息

中文名: J酸;
2-氨基-5-萘酚-7-磺酸

英文名: J acid

别名: 2-Amino-5-naphthol-7-sulfonic acid;
7-Amino-4-hydroxy-2-naphthalene sulphonic acid

分子结构:

分子式: $C_{10}H_9NO_4S$

分子量: 239.25

CAS登录号: 87-02-5

EINECS登录号: 201-718-9

物理化学性质

性质描述: 该品为白色或浅灰色棱形晶体。难溶于冷水, 稍溶于热水, 几乎不溶于乙醇。J酸与三氯化铁溶液共热, 生成深棕色沉淀物, 与二氯化钙生成黄棕色沉淀物, 其钠盐溶于水呈蓝色荧光。

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: S27: 立刻除去所有污染衣物。

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#87-02-5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87-02-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 J酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应2-氨基-5-萘酚-7-磺酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C10H9NO4S等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以J acid为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

Sigma-Aldrich 本公司长期提供2-Amino-5-naphthol-7-sulfonic acid等化工产品 800-736-3690

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. 87-02-5](#) 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: 该品为重要的染料中间体, 用于制造偶氮染料, 如直接青莲R、直接耐晒灰2BL、直接耐酸紫、直接桃红、直接铜染藏青、耐晒蓝B2R、活性大红、艳橙、草绿和红棕等染料, 并可用于制造猩红酸及苯基J酸等。

生产方法及其他:	以前用β-萘胺制取。由于β-萘胺具有强致癌性，因此这种生产方法已被淘汰，现采用2-萘胺-1-磺酸（吐氏酸）为原料来制取J酸。吐氏酸经磺化、水解，得2-萘酸-5, 7-二磺单钠盐（氨基J酸），再经中和、碱熔、酸化而得。
相关化学品信息	
雷米普利 870708-39-7 873090-18-7 87166-81-2 874460-01-2 87051-13-6 1-环丙基-5-氧代吡咯烷-3-羧酸 87260-24-0 3,5-二甲氧基溴苄 87614-63-9 876316-46-0 87123-08-8 871266-81-8 871948-95-7 879896-41-0 棕榈酸 偏苯三酸酐 二氟溴 511	