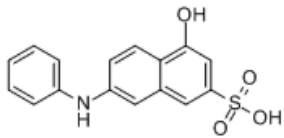




本PDF文件由 爱化学 [ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[119-40-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:119-40-4 基本信息

中文名:	4-羟基-7-苯胺基萘-2-磺酸; 苯基J酸
英文名:	7-Anilino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid
别名:	4-Hydroxy-7-(phenylamino)-2-naphthalenesulfonic acid; 7-Anilino-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₁₃ NO ₄ S
分子量:	315.34
CAS登录号:	119-40-4
EINECS登录号:	204-320-3
FEMA登录号:	2745

物理化学性质

性质描述:	白到灰色结晶。能溶于碱液, 稍溶于水、乙醇和冷稀酸。
-------	----------------------------

CAS#119-40-4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119-40-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
上海迈瑞尔化学技术有限公司 4-羟基-7-苯胺基萘-2-磺酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应苯基J酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 119-40-4](#) 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:	该品为染料中间体, 用于合成偶氮染料直接铜盐绿BTL、铜盐蓝FBGL和铜盐紫BBL等。
生产方法及其他:	由J酸和苯胺在亚硫酸氢钠介质中缩合而得。将J酸、苯胺、亚硫酸氢钠、碳酸钠投入水中, 于1.5h内升温至104-106℃, 保温40h, 压力约0.1MPa。保温毕, 冷至30℃, 过滤。将滤饼加入水中, 升温到80-85℃, 细流加入浓硫酸, 使过剩的亚硫酸氢钠分解逸出二氧化硫, 料液保持对刚果红试纸呈蓝色。待二氧化硫大部分逸出后, 再搅拌1h, 降温到30℃, 过滤, 滤饼用饱和食盐水洗涤, 得含量≥40的膏状体, 即N-苯基J酸。原料定额: J酸(氨基值≥90) 900kg/t、苯胺(99.5) 360kg/t、亚硫酸氢钠(99) 500kg/t、硫酸(92.5) 630kg/t、纯碱(98) 28kg/t。

相关化学品信息

[111870-34-9](#) [115684-02-1](#) [6-氯-7-羟基-4-\(三氟甲基\)香豆素](#) [1-乙基-4-\[2-\(4-己基苯基\)乙炔基\]苯](#) [114563-61-0](#) [110577-44-1](#)
[氯吡格雷](#) [113388-98-0](#) [117141-31-8](#) [114860-09-2](#) [115761-77-8](#) [\(S\)-2-溴-α-甲基苯甲醇](#) [十六烷基二甲基叔胺](#) [118893-64-4](#) [110284-79-2](#) 478

生成时间2021/5/6 18:54:44