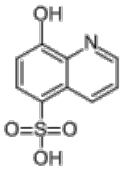


本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[84-88-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:84-88-8 基本信息

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 8-羟基喹啉-5-磺酸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 英文名:       | 8-Hydroxyquinoline-5-sulfonic acid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 别名:        | 5-Sulfo-8-hydroxyquinoline;<br>5-Sulfo-8-quinolinol;<br>5-Sulfooxine;<br>8-Hydroxy-5-quinolinesulfonic acid;<br>8-Hydroxy-5-sulfoquinoline;<br>8-Hydroxyquinoline-5-sulphonic acid;<br>8-Oxyquinoline-5-sulfonic acid;<br>8-Quinolinol-5-sulfonic acid;<br>HQSA;<br>NSC 105877;<br>NSC 13139;<br>NSC 220049;<br>Oxine-5-sulfonic acid;<br>Sulfoxine |
| 分子结构:      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 分子式:       | C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> S                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 分子量:       | 225.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CAS登录号:    | 84-88-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EINECS登录号: | 201-570-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### 物理化学性质

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| 性质描述: | 淡黄色针状结晶或结晶性粉末。熔点213℃（分解）。易溶于水，微溶于有机溶剂。 |
|-------|----------------------------------------|

#### 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。<br>S36: 穿戴合适的防护服装。                                              |
| 危险品标:  |  HXn: 有害物质 |
| 危险类别码: | R22: 吞咽有害。<br>R36: 刺激眼睛。                                                                      |

CAS#84-88-8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84-88-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 8-羟基喹啉-5-磺酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 84-88-8 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: 用作有机合成中间体和分析试剂。

生产方法及其他: 由8-羟基喹啉磺化而得。将发烟硫酸在搅拌下冷却至10℃以下，逐渐加入8-羟基喹啉，保持温度在15℃以下。加完后升温，在30℃以下搅拌反应5h。放置过夜。次日将反应液放入8-10倍量水中（按8-羟基喹啉计），控制温度60℃，析出结晶，再放置过夜。过滤，洗涤，100℃干燥，得8-羟基喹啉-5-磺酸。收率87。

## 相关化学品信息

[84315-24-2](#) [N-\[1-\(S\)-乙氧羰基-3-苯丙基\]-L-丙氨酸-N-羧基酐](#) [84870-65-5](#) [84837-22-9](#) [845266-34-4](#) [9-乙基咔唑-3-甲醛-N-乙基-N-苯胺](#) [842124-28-1](#) [84292-15-9](#) [84752-98-7](#) [2-\(烯丙氧基甲基\)-18-冠-6-醚](#) [847572-30-9](#) [84245-81-8](#) [845781-02-4](#) [8-溴-6-甲基喹啉](#) [84195-70-0](#) [849021-13-2](#) [84788-20-5](#) [84473-57-4](#) [84783-67-5](#) [84495-60-3](#) [84352-68-1](#) [84852-36-8](#) [巴拉圭茶\(ILEX PARAGUARIENSIS\)叶提取物](#) [84218-39-3](#) [84367-94-2](#) [847949-49-9](#) [84163-16-6](#) [姜黄\(CURCUMA LONGA\)根提取物](#) [异辛酸铜盐](#) [84041-70-](#)

3

生成时间2014-11-5 9:13:03