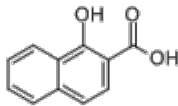


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[86-48-6](#), 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:86-48-6 基本信息

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 1-羟基-2-萘甲酸;<br>1,2-酸                                                              |
| 英文名:       | 1-Hydroxy-2-naphthoic acid                                                        |
| 别名:        | 1-Naphthol-2-carboxylic acid                                                      |
| 分子结构:      |  |
| 分子式:       | C <sub>11</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>                                     |
| 分子量:       | 188.18                                                                            |
| CAS登录号:    | 86-48-6                                                                           |
| EINECS登录号: | 201-674-0                                                                         |

## 物理化学性质

|       |                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------|
| 熔点:   | 199-205°C                                                  |
| 水溶性:  | 溶于热水                                                       |
| 性质描述: | 白色至微红色结晶。熔点191-192℃, 溶于乙醇、乙醚、苯、三氯甲烷和碱性溶液中, 微溶于热水, 几乎不溶于冷水。 |

## 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>S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。                                    |
| 危险品标:  |  Xi: 刺激性物质 |
| 危险类别码: | R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。                                                                   |

## CAS#86-48-6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86-48-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1-羟基-2-萘甲酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应1,2-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C<sub>11</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以1-Hydroxy-2-naphthoic acid为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供1-Naphthol-2-carboxylic acid等化工产品 +32 14/57.52.11

 衢州市瑞尔丰化工有限公司 是86-48-6等化学品的生产制造商 13819002126 0570-3062509

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 专业生产和销售1-羟基-2-萘甲酸, 值得信赖 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事1,2-酸及其他化工产品的生产销售 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 C<sub>11</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 86-48-6](#) 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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 该品为染料和彩色胶片成色剂的中间体，也用于其他有机合成和用作电池添加剂。                                                                                                                                                                        |
| 生产方法及其他:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 以1-萘酚为原料，在溶剂 <b>氯苯</b> 中，1-萘酚钠盐与 <b>二氧化碳</b> 进行羧基化反应，制得 <b>碳酸</b> 萘酯钠盐，然后进行分子重排得到1-羟基-2-萘 <b>甲酸</b> 钠盐，再用 <b>盐酸</b> 酸化制得1-羟基-2-萘甲酸。工业一级品为白色粉末，含量≥98，熔点186℃以上。原料消耗定额：1-萘酚1160kg/t、液碱（30）940kg/t、二氧化碳500kg/t。 |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                             |
| <a href="#">864684-93-5</a> <a href="#">864754-20-1</a> <a href="#">86860-64-2</a> <a href="#">869959-15-9</a> <a href="#">6-溴咪唑并[1,2-a]嘧啶</a> <a href="#">86685-98-5</a> <a href="#">86342-06-5</a> <a href="#">869335-73-9</a> <a href="#">861786-12-1</a> <a href="#">86239-62-5</a> <a href="#">86646-44-8</a> <a href="#">3-氯噻吩-2-甲酰氯</a> <a href="#">86438-37-1</a> <a href="#">C. I. 活性蓝221</a> <a href="#">863221-57-2</a> 454 |                                                                                                                                                                                                             |

生成时间2016-10-8 15:53:21