

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:119-84-6 基本信息

|            |  |
|------------|--|
| 中文名:       | 二氢香豆素;<br>二羟基香豆素;<br>苯并二氢吡喃酮;<br>1,2-苯并二氢吡喃酮;<br>二氢色满酮;<br>氢化肉桂酸内酯           |
| 英文名:       | 3,4-Dihydrocoumarin  |
| 别名:        | 3,4-Dihydro-1-benzopyran-2-one;<br>1,2-Benzodihydropyrrone;<br>Hydrocoumarin |
| 分子结构:      |  |
| 分子式:       | C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>                                 |
| 分子量:       | 148.16   |
| CAS登录号:    | 119-84-6   |
| EINECS登录号: | 204-354-9  |
| FEMA登录号:   | 2381   |

## 物理化学性质

|       |   |
|-------|---|
| 熔点:   | 25°C  |
| 沸点:   | 272°C   |
| 水溶性:  | 不溶  |
| 折射率:  | 1.555–1.559   |
| 密度:   | 1.169   |
| 性质描述: | 1. 色状: 无色或微黄色透明液体。2. 香气: 似黑香豆香气。香气: 具有甜润的草香香气, 并有干草、焦糖、桂皮样的香韵, 香气稳定, 留香效果好。外观: 无色或淡黄色粘稠液体或低熔点结晶。最低含量(气相色谱分析): 99.0%香豆素含量(气相色谱分析): <50ppm相对密度(@25°C/25°C): 1.1850~1.1920折光指数: 1.5550~1.5590闪点: >110°C沸点: 271~272°C熔点: 24~25°C酸值: ≤5KOH/g溶解性: 溶于乙醇, 微溶于水。 |

## 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>S36: 穿戴合适的防护服装。      |
| 危险品标:  |   |
| 危险类别码: | Xn: 有害物质<br>R22: 吞咽有害。<br>R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 |

CAS#119-84-6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119-84-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 二氢香豆素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应二羟基香豆素等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售苯并二氢吡喃酮等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以1,2-苯并二氢吡喃酮为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Sigma-Aldrich 本公司长期提供二氢色满酮等化工产品 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. 119-84-6 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:    | <p>该产品香气纯正、稳定持久, 产品中残留的香豆素低于50ppm。(香豆素被认为具有毒性而受到限制), 可用作香豆素的代用品, 用于食用香精、烟用香精、皂用香精、化妆品香精等。包装: 净重: 220Kg, 蓝色塑料桶(食品级)或绿色内镀塑铁桶。储存: 密闭遮光, 存于阴凉干燥处, 桶内空间在安全许可下尽可能小, 并充氮保护。</p>   |
| 生产方法及其他: | <p>二氢香豆素(119-84-6)的制备方法:<br/>本品是由香豆素用<b>镍</b>催化氢化。或用<b>邻氯</b>氢化桂酸内酯化转化而成。</p> <p>限量:<br/>FEMA (mg/kg): 焙烤食品28.0; 糖78.0。</p> <p>鉴别试验:<br/>1. 溶解性: 易溶于<b>乙醇</b>; 溶于<b>氯仿</b>; 微溶于<b>乙醚</b>; 不溶于水(0T-42)。<br/>2. 应符合红外谱图。</p> <p>储存:<br/>对水有轻微的危害。避免与强氧化剂接触。密闭遮光, 存于阴凉干燥处, 桶内空间在安全许可下尽可能小, 并充氮保护。储存于阴凉、通风的库房。远离火种, 水源。应与氧化剂分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。<br/>只需轻轻,</p> |

### 相关化学品信息

[二乙二醇乙醚](#) [111869-26-2](#) [112269-92-8](#) [4-溴巴豆酸甲酯](#) [地塞米诺](#) [116128-29-1](#) [113281-94-0](#) [二十烷](#) [3-环己基-1-丙醇](#) [1-吡咯烷-1-环己烯](#) [110906-27-9](#) [多拉司琼](#) [111038-09-6](#) [2,4,5-三氨基-6-氯嘧啶](#) [112111-43-0](#) [六氟锑酸钾](#) [氯化锂](#) [甲醇钾](#) 489