



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[119-84-6](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

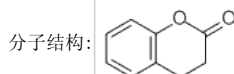
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:119-84-6 基本信息

中文名:
二氢香豆素;
二羟基香豆素;
苯并二氢吡喃酮;
1,2-苯并二氢吡喃酮;
二氢色满酮;
氢化肉桂酸内酯

英文名: 3,4-Dihydrocoumarin

别名: 3,4-Dihydro-1-benzopyran-2-one;
1,2-Benzodihydropyrone;
Hydrocoumarin



分子式: $C_9H_8O_2$

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。
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。
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:

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。

生产方法及其他:

二氢香豆素(119-84-6)的制备方法：

本品是由香豆素用**镍**催化氢化。或用邻**氯**氢化桂酸内酯转化而成。

限量：

FEMA(mg/kg)：焙烤食品28.0；糖78.0。

鉴别试验：

1. 溶解性：易溶于**乙醇**；溶于**氯仿**；微溶于**乙醚**；不溶于水(OT-42)。

2. 应符合红外谱图。

储存：

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。

只需轻轻，

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