



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2373-31-1](#), 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](#)

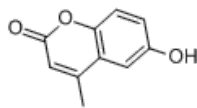
CAS Number:2373-31-1 基本信息

中文名: 6-羟基-4-甲基香豆素

英文名: 2H-1-Benzopyran-2-one, 6-hydroxy-4-methyl-

别名: Coumarin, 6-hydroxy-4-methyl- (7CI, 8CI);
4-Methyl-6-hydroxycoumarin;
6-Hydroxy-4-methyl-2H-1-benzopyran-2-one;
6-Hydroxy-4-methyl-2H-chromen-2-one;
6-Hydroxy-4-methylchromen-2-one;
6-Hydroxy-4-methylcoumarin;
6-Hydroxy-4-methylcumarin

分子结构:



分子式: C₁₀H₈O₃

分子量: 176.1687

CAS登录号: 2373-31-1

EINECS登录号: 219-146-3

物理化学性质

性质描述: 6-羟基-4-甲基香豆素 (2373-31-1) 的性状:
本品的熔点是246.5-249.5℃。

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。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#2373-31-1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2373-31-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 6-羟基-4-甲基香豆素专业生产商、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C₁₀H₈O₃等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
安耐吉化学 生产销售2H-1-Benzopyran-2-one, 6-hydroxy-4-methyl-等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
四川省维克奇生物科技有限公司 是以Coumarin, 6-hydroxy-4-methyl- (7CI, 8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 18116577057

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. 2373-31-1](#) 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

生产方法及其他:

6-羟基-4-甲基香豆素 (2373-31-1) 的危害性:

本品对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.9
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 3
- 4、可旋转化学键数量: 0
- 5、互变异构体数量: 3
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 46.5
- 7、重原子数量: 13<

储存条件:

避免氧化物接触。储存在冷干燥的条件下, 通风的地区远离加热和不相容的物质, 密封保存。

相关化学品信息

[2360-20-5](#) [顺式-1-\(2,6,6-三甲基-2-环己烯-1-基\)-2-丁烯-1-酮](#) [23192-82-7](#) [233-19-2](#) [231298-56-9](#) [23370-16-3](#) [2338-](#)
[21-8](#) [2355-16-0](#) [23725-25-9](#) [23050-91-1](#) [三乙烯基硅烷](#) [23702-98-9](#) [3-氧代环丁烷基羧酸](#) [2362-55-2](#) [23611-30-](#)
[5](#) 445

生成时间2021/5/9 4:28:34