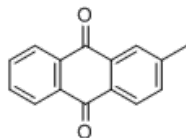




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[84-54-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:84-54-8 基本信息

中文名:	2-甲基蒽醌
英文名:	2-Methyl anthraquinone
别名:	Methylantraquinone; Tectoquinone; 2-Methyl-9,10-anthracenedione
分子结构:	
分子式:	C ₁₅ H ₁₀ O ₂
分子量:	222.24
CAS登录号:	84-54-8
EINECS登录号:	201-539-6

物理化学性质

熔点:	168°C
沸点:	236°C
闪点:	209°C
性质描述:	黄色晶体。熔点为175-176°C。不溶于水, 溶于乙醇、乙醚、苯和乙酸乙酯。在碘存在下, 氯化成1-氯-2-甲基蒽醌、硝化成1-硝基-2-甲基蒽醌, 均为染料中间体。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#84-54-8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84-54-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基蒽醌专业生产商、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C15H10O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Methyl anthraquinone等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 是以Methylantraquinone为主的化工企业, 实力雄厚 0712-2580635 15527768836

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Tectoquinone等化工产品 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. 84-54-8](#) 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:	可作染料中间体, 感光树脂的感光剂, 有机合成原料。
生产方法及其他:	

将**甲苯**与无水三**氯化铝**加热，控制温度在45~50℃，在外部冷却下加入**邻苯二甲酸酐**，混合物保温至反应完全。将反应混合物倒入10**硫酸**水溶液中，含产品的浆状物经水洗、分层、分离。含产品的溶剂层与5**碳酸钠**溶液混合、过滤、洗涤、干燥而得2-(对甲苯酰)**苯甲酸**，然后与发烟**硫酸**在115℃加热1h进行闭环，将产物倾入冷水中，过滤、水洗、干燥而得。

相关化学品信息

849022-00-0	849928-22-9	849928-34-3	841-76-9	84423-97-2	84540-41-0	乙酸-4-氧代戊酯	84499-81-0	2-氨基-4-氯吡咯并[2,3-d]嘧啶
84284-70-8	84836-93-1	84696-51-5	2-[(1',2',3',4'-四氢-5-萘氧基)甲基]苯基硼酸	849928-32-1	2-异丙氧基吡啶-3-硼酸频哪酯	478		

生成时间2021/4/17 2:12:44