



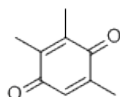
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[935-92-2](#), 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:935-92-2 基本信息

中文名:	2,3,5-三甲基-2,5-环己二烯-1,4-二酮; 2,3,5-三甲基-1,4-苯醌
英文名:	4-dione, 2,3,5-trimethyl-5-cyclohexadien-1
别名:	2,3,5-trimethyl-2,5-cyclohexadien-1,4-dione; 2,3,5-trimethyl-p-benzoquinone; 2,3,5-trimethylquinone

分子结构:

分子式:  $C_9H_{10}O_2$ 

分子量: 150.17

CAS登录号: 935-92-2

## 物理化学性质

性质描述: 黄色结晶 (水) 或针状结晶 (乙醚)。熔点32℃, 沸点53℃、53.3Pa, 随水蒸气挥发。

CAS#935-92-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 935-92-2 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: 维生素B醋酸酯的中间体。

生产方法及其他: 用1,2,4-三甲苯以浓硫酸磺化, 生成2,4,5-三甲基苯磺酸, 然后以硝酸钾及浓硫酸硝化, 得2,4,5-三甲基-3,6-二硝酸苯磺酸钾, 后者还原得2,3,5-三甲基对苯二胺二盐酸盐, 进而以硫酸和重铬酸钠氧化制得该品。

## 相关化学品信息

[1-\[2-氨基-1-\(4-甲氧基苯基\)乙基\]环己醇盐酸盐](#) [93775-99-6](#) [93475-86-6](#) [93942-49-5](#) [93940-58-0](#) [93894-07-6](#) [936250-33-8](#) [93963-86-1](#) [93805-41-5](#) [93893-23-3](#) [935693-62-2](#) [93841-41-9](#) [93228-48-9](#) [93942-35-9](#) [935-67-1](#) [氟化铷](#) [二氯乙酸](#) [别嘌醇](#) 515