



本PDF文件由

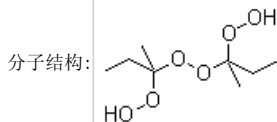
免费提供, 全部信息请点击[1338-23-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:1338-23-4 基本信息

中文名: 过氧化丁酮;  
过氧化甲乙酮

英文名: 2-Butanone peroxide

别名: Ethyl methyl ketone peroxide;  
Methyl ethyl ketone peroxide

分子式:  $C_8H_{18}O_6$ 

分子量: 210.22

CAS登录号: 1338-23-4

EINECS登录号: 215-661-2

## 物理化学性质

熔点: 110°C

水溶性: 0.1-0.5G/100MLAT22°C

折射率: 1.442

密度: 1.053

性质描述: 无色透明油状液体, 具有宜人气味。相对密度1.042。在室温下稳定上, 当温度高于100°C时即发生爆炸。

## 安全信息

安全说明: S14: 远离... (列出不相容的物质)。  
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:

C: 腐蚀性物质

O: 氧化性物质

危险类别码: R7: 会导致起火。  
R22: 吞咽有害。  
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN2127/2550/3105

CAS#1338-23-4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1338-23-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 过氧化丁酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 1338-23-4 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: 用作不饱和聚酯的交联剂和引发剂, [硅橡胶硫化剂](#)。

生产方法及其他: 在[硫酸](#)存在下, 由[甲乙酮](#)与过氧化氢(双氧水)反应制取。经氧化; 中和; 分离; 脱水; 静置; 过滤, 最后加入增溶剂而得成品。

#### 相关化学品信息

[13538-60-8](#) [6,6`-二溴-1,1`-双-2-萘酚](#) [135161-97-6](#) [131747-62-1](#) [136630-09-6](#) [135561-94-3](#) [水合三氯化铈\(III\)](#) [十二烷基二甲基苄基氯化铵](#) [133804-18-9](#) [4-\(2,5-二氧四氢呋喃-3-基\)-1,2,3,4-四氢化萘-1,2-二酸酐](#) [13982-39-3](#) [13019-52-8](#) [13566-17-1](#) [135862-45-2](#) [2-氨基-3-溴吡啶](#) [三溴甲烷](#) [邻苯](#) [铝酸钙](#)