

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.chemistry.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
分子结构:	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>6</sub>
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: 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](#) [水合三氯化铑\(III\)](#) [十二烷基二甲基苯基氯化铵](#) [133804-18-9](#) [4-\(2,5-二氧四氢呋喃-3-基\)-1,2,3,4-四氯化萘-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](#)