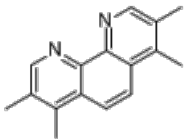




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1660-93-1](#), 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:1660-93-1 基本信息

|            |                                                                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 3,4,7,8-四甲基-1,10-菲罗啉                                                                                                                                                  |
| 英文名:       | 3,4,7,8-Tetramethyl-1,10-phenanthroline                                                                                                                               |
| 别名:        | 3,4,7,8-Tetramethyl-1,10-diazaphenanthrene;<br>3,4,7,8-Tetramethyl-1,10-phenanthroline;<br>3,4,7,8-Tetramethyl-o-phenanthroline;<br>3,4,7,8-Tetramethylphenanthroline |
| 分子结构:      |                                                                                      |
| 分子式:       | C <sub>16</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>                                                                                                                        |
| 分子量:       | 236.31                                                                                                                                                                |
| CAS登录号:    | 1660-93-1                                                                                                                                                             |
| EINECS登录号: | 216-762-4                                                                                                                                                             |

## 物理化学性质

|     |           |
|-----|-----------|
| 熔点: | 277-280°C |
|-----|-----------|

## 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。<br>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:  |  H302: 有害物质 |
| 危险类别码: | R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。<br>R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。                                      |

## CAS#1660-93-1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1660-93-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 3,4,7,8-四甲基-1,10-菲罗啉专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  Sigma-Aldrich 长期供应C16H16N2等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 1660-93-1](#) 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: | <b>安全性:</b><br>通常对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。常温常压下稳定, 避免氧化物接触。保持容器密封, 储存在阴凉, 干燥的地方。 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 相关化学品信息

[166196-67-4](#) [16874-06-9](#) [16118-19-7](#) [16933-18-9](#) [16759-45-8](#) [168646-54-6](#) [163671-48-5](#) [162490-45-1](#) [1636-26-6](#) [163634-07-](#)

[9](#) [16018-70-5](#) [166964-35-8](#) [1674-01-7](#) [166196-15-2](#) [167689-85-2](#) [16975-91-0](#) [16992-40-8](#) [162706-07-2](#) [3-\(全氟-5-甲基己基\)-2-羟](#)  
[丙基丙烯酸](#) [16397-79-8](#) [162059-92-9](#) [16297-41-9](#) [160262-56-6](#) [163748-80-9](#) [1670-69-5](#) [1686-54-0](#) [对胍基苯甲酸](#) [16552-37-](#)  
[7](#) [16643-43-9](#) [16226-61-2](#)

生成时间2014-4-21 15:11:15