



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1444-65-1](#), 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](#)

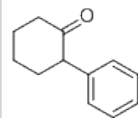
CAS Number:1444-65-1 基本信息

中文名: 2-苯基环己酮;
2-苯基环己酮

英文名: 2-phenylcyclohexanone

别名: (2S)-2-Phenylcyclohexanone;
2-Phenyl-1-cyclohexanone;
2-Phenylcyclohexanone;
NSC 22252;
α-Phenylcyclohexanone

分子结构:

分子式: $C_{12}H_{14}O$

分子量: 174.24

CAS登录号: 1444-65-1

物理化学性质

熔点: 56-59℃

性质描述: 2-[苯基环己酮](#) (1444-65-1) 的性状:
本产品的熔点是56~59℃, 它的闪点是230℃。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#1444-65-1 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[1444-65-1](#)及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2-苯基环己酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 长期供应2-苯基环己酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C12H14O等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以2-phenylcyclohexanone为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

Sigma-Aldrich 本公司长期提供(2S)-2-Phenylcyclohexanone等化工产品 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. 1444-65-1](#) 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

2-苯基环己酮 (1444-65-1) 的危害性:

本产品对是[水](#)稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2.6
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 1

生产方法及其他:

4、可旋转化学键数量：1
5、互变异构体数量：3
6、拓扑分子极性表面积 (TPSA)：17.1
储存条件：
如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[2,4,6-三溴苯胺](#) [4-氯-DL-苯丙氨酸甲酯盐酸盐](#) [5-吡啶硼酸](#) [147647-81-2](#) [氰金酸钾](#) [丁二酸钠](#) [十九醇](#) [三\(2,2'-联吡啶\)二氧化钪](#) [143922-99-0](#) [148864-94-2](#) [1431-84-1](#) [14661-68-8](#) [匹伐他汀钙](#) [消旋去甲麻黄碱](#) [149281-64-1](#) [别嘌醇](#) [丙烯酸酯](#) [硫酸钇](#) 481