

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17454-48-7](#), 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:17454-48-7 基本信息

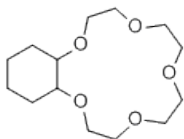
中文名: 环己酮-15冠-5

英文名: 1, 4, 7, 10, 13-Benzopentaoxacyclopentadecin, tetradecahydro-

别名:

Cyclohexano-15-crown-5;
Cyclohexo-15-crown-5;
Cyclohexyl-15-crown-5;
NSC 339324

分子结构:

分子式: $C_{14}H_{26}O_5$

分子量: 274.35

CAS登录号: 17454-48-7

EINECS登录号: 241-471-4

物理化学性质

性质描述:

[环己酮-15冠-5](#) (17454-48-7) 的性状:

1. 沸点: 120-124℃
2. 密度: 1.12g/mL
3. 折射率: 1.4815-1.4835
4. 闪点: >100

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#17454-48-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事17454-48-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 环己酮-15冠-5专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C14H26O5等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿凡达化学 生产销售1,4,7,10,13-Benzopentaoxacyclopentadecin,tetradecahydro-等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918



Sigma-Aldrich 是以Cyclohexano-15-crown-5为主的化工企业, 实力雄厚 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. 17454-48-7 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

环己酮-15冠-5(17454-48-7)的危害性:

本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经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): 0.3

生产方法及其他:

- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 5
- 4、可旋转化学键数量: 0
- 5、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 46.2
- 6、重原子数量: 19

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 水分, 潮湿, 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[17256-69-8](#) [4,6-二氯-2-甲基嘧啶](#) [N-环己基硫代邻苯二甲酰亚胺](#) [苾-D10](#) [179057-34-2](#) [辛酸与辛胺的化合物英文名称:](#)
[Octanoicacid,compd.with1-octanamine](#) [阿瑞吡坦](#) [171869-57-1](#) [178033-26-6](#) [176852-12-3](#) [17069-38-4](#) [175880-94-1](#) [17672-27-](#)
[4](#) [4,4-二氟环己烷羧酸乙酯](#) [1-Boc-4-\(4-氨基苯基\)哌嗪](#) [双甲脒](#) [己醇](#) [苯氧乙醇](#) 553