



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击13754-19-3, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

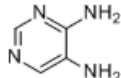
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:13754-19-3 基本信息

中文名: 4,5-二氨基嘧啶

英文名: 4,5-Diaminopyrimidine

别名: Pyrimidine, 4,5-diamino- (6CI, 7CI, 8CI);
4,5-Diaminopyrimidine;
5,6-Diaminopyrimidine;
NSC14348

分子结构: 

分子式: C₄H₆N₄

分子量: 110.12

CAS登录号: 13754-19-3

EINECS登录号: 237-339-0

物理化学性质

熔点: 204-206°C

沸点: 229°C (32MMHG)

CAS#13754-19-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

安耐吉化学 专业从事13754-19-3及其他化工产品的生产销售 021-58432009

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. 13754-19-3](http://CAS.No.13754-19-3) 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:

4,5-二氨基嘧啶(13754-19-3)的生态学数据:

其它有害作用: 该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。

分子结构数据:

- 1、摩尔折射率: 30.90
- 2、摩尔体积(m³/mol): 80.4
- 3、等张比容(90.2K): 247.2
- 4、表面张力(dyne/cm): 89.2
- 5、极化率: 12.25

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): -0.8
- 2、氢键供体数量: 2
- 3、氢键受体数量: 4
- 4、可旋转化学键数量: 0

- 5、互变异构体数量: 6
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 77.8
- 7、重原子数量: 8
- 8、表面电荷: 0
- 9、复杂度: 74.4
- 10、同位素原子数量: 0
- 11、确定原子立构中心数量: 0
- 12、不确定原子立构中心数量: 0
- 13、确定化学键立构中心数量: 0
- 14、不确定化学键立构中心数量: 0
- 15、共价键单元数量: 1。

相关化学品信息

[6-溴-2-\(氯甲基\)咪唑并\[1,2-A\]吡啶](#) [氯\[\(三-tert-三丁基膦\)-2-\(2-氨基联苯\)\]钪\(II\)](#) [13416-74-5](#) [13659-16-0](#) [13287-89-](#)
 3 [132696-45-8](#) [D113 大孔弱酸性丙烯酸系阳离子交换树脂](#) [13906-08-6](#) [铬矿](#) [132992-29-1](#) [136120-65-5](#) [\(Z,Z\)二-9-十](#)
[八碳烯酸二丁基锡](#) [氯雷他定甲酮](#) [钨磷酸](#) [1317-45-9](#) 477

生成时间2021/4/1 11:43:56