



本PDF文件由 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[21314-17-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

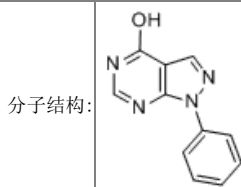
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:21314-17-0 基本信息

中文名: 4-羟基-1-苯基吡唑并[3,4-D]嘧啶

英文名: 4H-Pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-4-one, 1,5-dihydro-1-phenyl-

别名: 1H-Pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-4-ol, 1-phenyl- (6CI, 7CI);
1-Phenyl-1H-pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-4-ol;
1-Phenylallopurinol;
4-Hydroxy-1-phenylpyrazolo[3,4-d]pyrimidine;
NSC 3954



分子式: C₁₁H₈N₄O

分子量: 212.20742

CAS登录号: 21314-17-0

EINECS登录号: 244-331-0

物理化学性质

性质描述: 4-羟基-1-苯基吡唑并[3,4-D]嘧啶(21314-17-0)的性状:
本品的熔点是304-307℃。

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。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#21314-17-0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21314-17-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 4-羟基-1-苯基吡唑并[3,4-D]嘧啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C11H8N4O等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 21314-17-0](#) 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-羟基-1-苯基吡唑并[3,4-D]嘧啶(21314-17-0)的计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2.5
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 1
- 4、可旋转化学键数量: 6

- 5、互变异构体数量: 2
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 29.1
- 7、重原子数量: 19
- 8、表面电荷: 0
- 9、复杂度: 268
- 10、同位素原子数量: 0
- 11、确定原子立构中心数量: 0

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[21673-04-1](#) [21129-06-6](#) [218282-71-4](#) [21303-80-0](#) [21506-59-2](#) [1-\(2-氟苯基\)环戊羧酸](#) [2146-41-0](#) [甲基丙烯酸2-\(2-溴代异丁酰氧基\)乙酯](#) [215045-44-6](#) [21346-72-5](#) [2167-14-8](#) [21693-33-4](#) [2134-48-7](#) [21995-34-6](#) [217792-89-7](#) 450

生成时间2021/3/3 23:56:14