

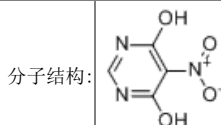


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2164-83-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:2164-83-2 基本信息

中文名:	4,6-二羟基-5-硝基嘧啶; 5-硝基-4,6-嘧啶二醇
英文名:	4(3H)-Pyrimidinone,6-hydroxy-5-nitro-
别名:	4(1H)-Pyrimidinone,6-hydroxy-5-nitro- (9CI); 4,6-Pyrimidinediol, 5-nitro- (6CI,7CI,8CI); 4,6-Dihydroxy-5-nitropyrimidine; 5-Nitro-4,6-dihydroxypyrimidine; 5-Nitro-4,6-pyrimidinediol; NSC 36909



分子式: C₄H₃N₃O₄

分子量: 157.0843

CAS登录号: 2164-83-2

EINECS登录号: 218-504-6

物理化学性质

性质描述: 4,6-二羟基-5-硝基嘧啶(2164-83-2)的性状:
本品的熔点>300℃。

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#2164-83-2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2164-83-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4,6-二羟基-5-硝基嘧啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应5-硝基-4,6-嘧啶二醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 安耐吉化学 生产销售C₄H₃N₃O₄等化学产品, 欢迎订购 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. 2164-83-2](#) 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

产品应用:	4,6-二羟基-5-硝基嘧啶(2164-83-2)的性状: 本品为有机合成中间体。经 氟化 、 胺化 可得4,6-二氨基-5-硝基嘧啶。
生产方法及其他:	4,6-二羟基-5-硝基嘧啶(2164-83-2)的危害性:

本品对水是稍微有害的，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): -0.3
- 2、氢键供体数量: 2
- 3、氢键受体数量: 5
- 4、可旋转化学键数量: 0
- 5、互变异构体数量: 3
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 105
- 7、重原子数量: 11

储存条件:

避免氧化物，危险分解产品为一氧化碳和二氧化碳，氧化氮。储存的地方必须远离氧化剂，保持容器密封，放入紧密的出藏器内，储存在阴凉，干燥的地方。

相关化学品信息

[21188-61-4](#) [219137-21-0](#) [2103-95-9](#) [215305-99-0](#) [214273-18-4](#) [215302-77-5](#) [211563-40-5](#) [对二甲氨基苯甲酸异戊酯](#) [21034-22-0](#) [4-氯-4'-硝基二苯硫醚](#) [219954-63-9](#) [219834-79-4](#) [21994-82-1](#) [211943-05-4](#) [21981-49-7](#) 453

生成时间2021/3/11 20:51:38