



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2387-48-6](#), 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](#)

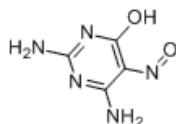
CAS Number:2387-48-6 基本信息

中文名: 2,4-二氨基-6-羟基-5-亚硝基嘧啶

英文名: 4(3H)-Pyrimidinone, 2,6-diamino-5-nitroso-

别名:
4(1H)-Pyrimidinone, 2,6-diamino-5-nitroso- (9CI);
4-Pyrimidinol, 2,6-diamino-5-nitroso- (6CI, 7CI);
2,4-Diamino-5-nitroso-6-hydroxypyrimidine;
2,4-Diamino-5-nitroso-6-pyrimidinol;
2,4-Diamino-6-hydroxy-5-nitrosopyrimidine;
2,6-Diamino-4-hydroxy-5-nitrosopyrimidine;
2,6-Diamino-5-nitroso-4-pyrimidinol;
NSC 677503;
NSC 83516;
NSC 9301

分子结构:



分子式: C₄H₅N₅O₂

分子量: 155.1148

CAS登录号: 2387-48-6

EINECS登录号: 219-214-2

物理化学性质

性质描述: 2,4-二氨基-6-羟基-5-亚硝基嘧啶(2387-48-6)的性状:
本品的熔点是>360℃。

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#2387-48-6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2387-48-6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 2,4-二氨基-6-羟基-5-亚硝基嘧啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C₄H₅N₅O₂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. 2387-48-6](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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:

2,4-二氨基-6-羟基-5-亚硝基嘧啶(2387-48-6)的危害性:
本品对水^①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)：-1.6
- 2、氢键供体数量：3
- 3、氢键受体数量：6
- 4、可旋转化学键数量：0
- 5、互变异构体数量：25
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA)：123
- 7、重原子数量：11

储存条件：

避免氧化物接触。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

[23079-28-9](#) [234450-53-4](#) [23711-34-4](#) [23771-35-9](#) [\(1,4-丁二基\)二\[氧基\(2-羟基-4,1-亚苯基\)\]二\[苯基甲酮\]](#) [亚氨基双甲亚磺](#)
[酸二钠](#) [23120-99-2](#) [23479-84-7](#) [23564-81-0](#) [23068-36-2](#) [2366-82-7](#) [23028-85-5](#) [23855-88-1](#) [盐酸杀螨](#)
[脒](#) [23518-22-1](#) [23293-23-4](#) [23989-59-5](#) [4-氯-3-三氟甲基苯基硫代异氰酸酯](#) [23566-61-2](#) [23270-55-5](#) [23496-18-](#)
[6](#) [237064-45-8](#) [233665-90-2](#) [23361-55-9](#) [2346-26-1](#) [23538-06-9](#) [23209-25-8](#) [23722-95-4](#) [2314-79-6](#) [3,3'-](#)
[\[\(9,10-二氢-9,10-二氧代-1,4-萘二基\)二亚氨基\]双\[N-环己基-2,4,6-三甲基\]苯磺酰胺](#)

生成时间2021/3/25 13:18:02