



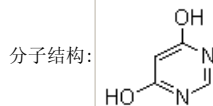
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1193-24-4](#), 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:1193-24-4 基本信息

中文名: 4,6-二羟基嘧啶

英文名: 4,6-Dihydroxypyrimidine

别名: 4,6-Pyrimidinediol;
6-Hydroxy-1H-pyrimidin-4-one分子式: $C_4H_4N_2O_2$

分子量: 112.09

CAS登录号: 1193-24-4

EINECS登录号: 214-772-3

FEMA登录号: 3360

物理化学性质

熔点: 300°C

水溶性: 2.5g/L (20°C)

性质描述: 白色或浅黄色针状结晶。熔点338°C (230°C)。溶于热**水**、**氨水**和其他碱类溶液, 不溶于**醇**和**醚**。该品可能有几种异构型式。质量标准分析内容质量标准分析结果含量 $\geq 98.098.24$ 水份 $\leq 0.50.23$ 外观黄色粉末黄色粉末

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。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1193-24-4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**1193-24-4**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) **4,6-二羟基嘧啶**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应**C4H4N2O2**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售**4,6-Dihydroxypyrimidine**等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以**4,6-Pyrimidinediol**为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供**6-Hydroxy-1H-pyrimidin-4-one**等化工产品 400-111-6333
- 阿拉丁试剂 是**1193-24-4**等化学品的生产制造商 021-50323709
- Acros Organics 专业生产和销售**4,6-二羟基嘧啶**, 值得信赖 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业从事**C4H4N2O2**及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
- Sigma-Aldrich **4,6-Dihydroxypyrimidine**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 1193-24-4](#) 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:	用作有机合成中间体，在医药工业中用来生产磺胺类药磺胺莫托辛。4,6-二羟基嘧啶也是维生素B4、抗肿瘤药及辅助药类的中间体。
生产方法及其他:	由丙二酸二乙酯（或丙二酸二丁酯）与甲酰胺经环合而得。

相关化学品信息

1129-21-1	117411-05-9	114081-08-2	119908-76-8	1145-55-7	壬酸	1187-83-3	1124-29-4	4-(甲苯-4-磺酰氧)哌啶-1-羧酸叔丁酯
116684-92-5	113759-96-9	117311-09-8	118080-82-3	117970-84-0	110623-26-2	异丁醛	溴硝醇	溴甲基环丙烷