



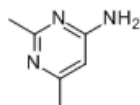
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[461-98-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:461-98-3 基本信息

中文名: 4-氨基-2,6-二甲基嘧啶
 英文名: 2,6-Dimethyl-4-pyrimidinamine
 别名: 4-Amino-2,6-dimethylpyrimidine

分子结构:



分子式: C₆H₉N₃
 分子量: 123.16
 CAS登录号: 461-98-3
 EINECS登录号: 207-320-1

物理化学性质

性质描述: 黄色针状结晶。熔点191-192℃ (183℃), 升华, 18℃时, 1g能溶于0.64mg水及5.25g乙醇中。有氨的气味。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
 危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#461-98-3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461-98-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-氨基-2,6-二甲基嘧啶专业生产商、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C6H9N3等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售2,6-Dimethyl-4-pyrimidinamine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. 461-98-3](#) 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

产品应用: 医药中间体。用于生产磺胺二甲基异嘧啶, 生产时, 与对乙酰氨基苯磺酰氯(ASC)缩合, 得6-对乙酰氨基苯磺酰氨基-2,4-二甲嘧啶, 然后水解即得磺胺二甲基异嘧啶。
 生产方法及其他: 乙腈与氨钠反应: 将乙腈加入干燥的高压罐中, 然后迅速加入氨钠, 在135-150℃, 约0.8-1MPa压力下反应1.5h, 冷却得粗环合物。粗品加热水溶解。过滤, 滤液浓缩得精制的产品。

相关化学品信息

[Boc-3-甲基-L-beta-苯丙氨酸](#) [467235-04-7](#) [5-磺基-1,3-苯二甲酸单锂盐](#) [1,3-二氟丙烷](#) [46377-35-9](#) [哌苯甲醇](#) [蟾力](#)
[苏](#) [460-61-7](#) [5-异氰酸基异邻苯二甲酸二甲酯](#) [丙烯二磷酸酯](#) [460-89-9](#) [4614-69-1](#) [环己甲酸甲酯](#) [461426-36-8](#) [469-](#)
[22-7](#) [460-71-9](#) [2,2,2-三苯基苯乙酮](#) [463930-25-8](#) [4672-25-7](#) [4623-31-8](#) [6-甲苯磺酰氨基己酸](#) [461665-33-8](#) [麦罗](#)
[啡](#) [46842-75-5](#) [沙蟾毒经](#) [肉豆蔻酸癸酯](#) [二乙氧基甲烷](#) [木藜芦毒素?1/2乙酸加成化合物](#) [461451-63-8](#) [4'-氯联苯-3-羧](#)
[酸](#)

生成时间2021/1/22 1:09:29