



本PDF文件由

爱化学  
Ichemistry.cn免费提供，全部信息请点击[14237-71-9](#)，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:14237-71-9 基本信息

中文名: 2-氯-3-氰基-4,6-二甲基吡啶

英文名: 2-Chloro-3-cyano-4,6-dimethylpyridine

别名: 2-Chloro-4,6-dimethylnicotinonitrile

分子结构:  
分子式: C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>ClN<sub>2</sub>

分子量: 166.61

CAS登录号: 14237-71-9

## 物理化学性质

熔点: 97-99°C

性质描述: 白色或类白色结晶性固体, 熔点98-99°C

## 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。  
 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。  
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:

T: 有毒物质

危险类别码: R25: 吞咽有毒。  
 R41: 有严重损伤眼睛的危险。  
 R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN3439

## CAS#14237-71-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

④阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事14237-71-9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-氯-3-氰基-4,6-二甲基吡啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C8H7ClN2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. 14237-71-9](#) 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-氯-3-氰基-4,6-二甲基吡啶(14237-71-9)的危害性:

通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经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): 2.3

2、氢键供体数量: 0  
3、氢键受体数量: 2  
4、可旋转化学键数量: 0  
5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 36.7

## 储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

## 相关化学品信息

[149669-53-4](#) [145041-27-6](#) [14906-97-9](#) [146436-16-0](#) [1476-03-5](#) [143182-97-2](#) [148367-89-9](#) [N-BOC-六氢-5-氧代环戊\[C\]](#)  
[并吡咯](#) [原人参三醇](#) [8-\[ \(4-溴苯基\) 甲基\]-5,8-二氢-2,4-二甲基吡啶并\[2,3-d\]嘧啶-7\(6H\)-酮](#) [14549-62-3](#) [14670-20-](#)

[3](#) [149556-49-0](#) [辛基硫酸钠](#) [141312-20-1](#) 485

生成时间2021/3/8 23:50:31