

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

2-氨基-5-甲醇嘧啶安全技术说明书

产品标题

(2-氨基嘧啶-5-基) 甲醇; 2-氨基嘧啶-5-甲醇

CAS号

120747-85-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：(-)-(3Ar,6ar)-四氢-2, 2-二甲基-4H-环戊并-1, 3-二氧化代-4-酮
- 化学式：C8H12O3
- CAS号：595581-64-9
- 分子量：156.181 g/mol
- 供应商信息：

公司名称：山东西亚化学有限公司

地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话：0539-6365991

电子邮件：sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯度: ≥98% (GC)
- 异构体特异性：指定(3aR,6aR)构型
- 杂质：可能含微量溶剂残留（如乙酸乙酯或己烷）。

危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：可能引起眼睛和皮肤刺激（类别2B）。
- 环境危害：对水生生物可能有长期危害（需实验数据确认）。
- 警示词：警告
- 象形图：[根据实际危害标注，如感叹号图标]
- 主要危害：避免吸入粉尘/接触皮肤，操作时需通风。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医（提供化学品标签给医生）。

消防措施

- 灭火剂：干粉、CO₂或泡沫。
- 特殊风险：燃烧可能释放CO、CO₂及其他有毒气体。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]。

泄露应急处理

- 个人防护：戴化学护目镜、防渗手套和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免形成粉尘。
- 储存：密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 呼吸器：如粉尘浓度高，使用N95口罩。
- 手套：丁腈或氯丁橡胶手套。
- 眼睛：防溅护目镜。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体/固体（依形态而定）。
- 熔点/沸点：[需实验数据，如“沸点~200°C”]
- 闪点：>100°C [估算]
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），难溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温或明火。
- 分解产物：热分解可能产生CO₂和醛类。

毒理学信息

- 急性毒性：暂无明确数据（建议参照类似环状酮类化合物）。
- 皮肤刺激性：可能引起轻度红斑（动物实验数据需补充）。

生态学资料

- 生物降解性：可能不易降解，需防止进入环境。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）。
- 包装类别：III（如适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需动态核查）。
- REACH：需完成注册（如吨位≥1吨/年）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS基于现有知识提供，使用者须自行验证数据准确性。

编制部门：[您的机构/公司名称]

更新日期：[需定期修订]