

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-25

MSDS标题

3-氨基-6-甲氧基-2-氯吡啶安全技术说明书

产品标题

2-溴-6-甲氧基吡啶-3-胺;3-氨基-6-甲氧基-2-溴吡啶

CAS号

135795-46-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氨基-6-甲基吡嗪
- 化学式: C5H7N3
- CAS号: 5521-56-2
- 分子量: 109.1 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% (典型值)
- 杂质: 可能含微量未反应原料或溶剂 (如甲醇)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)

- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告
- 危害声明:H315(造成皮肤刺激) H319(造成严重眼刺激)

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, 更换污染衣物。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒氮氧化物[NO_x]和氰化氢[HCN]
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 小泄漏: 用惰性吸附材料(如砂土)收集, 置于密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 穿戴防护装备处理, 避免扬尘。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中使用, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存: 密封避光, 保持容器干燥, 存放于阴凉处(建议2-8°C)

接触控制

- 工程控制: 局部排气通风。
- 个人防护:
- 手套: 丁腈橡胶手套
- 护目镜: 化学安全眼镜
- 防护服: 实验服

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色晶体
- 熔点: ~120-125°C
- 沸点: 未明确(可能分解)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇/甲醇

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：NO_x、HCN（高温下）。

毒理学信息

- 急性毒性（预估）：
- 经口LD₅₀：大鼠 > 500 mg/kg（低毒）
- 皮肤刺激：可能引起红斑
- 生态毒性：对水生生物有潜在危害（需进一步数据）。

生态学资料

- 生物降解性：数据不足，建议避免释放至环境中。

废弃处理

- 按危险废物处理（依据当地法规），建议焚烧或专业化学废物公司回收。

运输信息

- UN编号：非管制（需核实最新法规）
- 运输名称：有机碱性化合物，未另列明

法规信息

- 中国《危险化学品名录》：未列入
- 欧盟REACH：需注册（如年产量≥1吨）

其他信息

- 参考文献：PubChem CID 2724234
- 版本日期：[填写日期]