

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-09

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 $C_5H_7N_3$
- 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]