

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

3-氨基-2-氯-6-甲氧基吡啶安全技术说明书

产品标题

2-氯-3-氨基-6-甲氧基吡啶;3-氨基-2-氯-6-甲氧基吡啶

CAS号

34392-85-3

化学品及企业标识

- 化学品名称 (R)-六氢-噁唑并[3,4-a]吡嗪-3-酮盐酸盐
- 化学式 $C_6H_{11}ClN_2O_2$
- CAS号: 1212327-95-1
- 分子量 178.62 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 $\geq 98\%$ (HPLC)
- 杂质: $\leq 2\%$ (如溶剂残留、副产物等, 需具体说明)。

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性 (口服/皮肤/吸入): 根据实验数据分类 (如未测试, 标注“未分类”)。

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激[Category 2]
- 严重眼损伤/刺激：可能引起眼睛刺激[Category 2]
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类（需进一步数据）。
- 警示词：警告[Warning]
- 危险性说明 H315[造成皮肤刺激] H319[造成严重眼刺激]。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。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：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风橱中操作，避免吸入粉尘或接触皮肤。
 - 使用防爆电器设备。
- 储存条件：
 - 密闭保存于干燥、阴凉处[2-8°C]
 - 远离氧化剂、酸、碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
 - 呼吸系统：如粉尘浓度高，使用N95口罩。
 - 手部：丁腈手套。
 - 眼睛：化学护目镜。

理化特性

- 外观： 白色至类白色结晶粉末。
- 熔点： [实验值]
- 沸点： [如适用]
- 溶解度： 易溶于水、甲醇；微溶于乙醇。
- pH值（1%水溶液）： ~3-5（酸性）。

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温下稳定。
- 避免条件： 高温、强氧化剂。
- 禁配物： 强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性： （需补充LD50数据，如：大鼠经口LD50 >2000 mg/kg）
- 皮肤刺激性： 可能引起红斑（兔实验）。
- 致突变性： 无数据（建议进行Ames试验）。

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物可能有毒（需数据支持）。
- 降解性： 需进一步评估。

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学分解。

运输信息

- UN编号： 非管制（需根据实际法规确认）。
- 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》（需确认）。
- REACH 需注册（如吨位≥1吨/年）。

其他信息

- 参考文献： 相关文献或实验数据。
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，用户需根据实际使用条件评估风险。

Xiya