

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-04

MSDS标题

3-氨基-2,6-二溴吡啶安全技术说明书

产品标题

2,6-二溴-3-氨基吡啶

CAS号

39856-57-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-氯-2-甲氧基吡啶
- 化学式 C_6H_6ClNO
- CAS号: 13473-01-3
- 分子量 143.57 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

- 化学名称: 5-氯-2-甲氧基吡啶
- CAS号: 13472-85-0
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 对环境有害：类别 3（水生环境）

- 危险性说明:

- H302□吞咽有害
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- H402□对水生生物有害

- 预防措施:

- P264□操作后彻底清洗皮肤
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
- P337+P313□如眼睛刺激持续，就医

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和大量清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，并按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 操作时佩戴防护装备，并在通风良好的地方进行。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源，避免与强氧化剂接触。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
 - 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴自吸过滤式防毒面具。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
 - 皮肤和身体防护：穿防化学污染的工作服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱
- 沸点：约 220°C
- 熔点：约 20°C
- 密度 1.25 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 口服（大鼠）LD₅₀ = 1200 mg/kg
 - 皮肤（兔子）LD₅₀ > 2000 mg/kg
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：严重刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物有害□LC50□鱼类□□10 mg/L
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 潜在生物累积性: 低

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号□UN 1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另作规定的
- 包装类别□III
- 运输标签: 易燃液体
- 特殊运输要求: 避免高温和阳光直射

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0