

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-29

MSDS标题

4-氨基-3-溴-2-氯吡啶安全技术说明书

产品标题

4-氨基-3-溴-2-氯吡啶

CAS号

215364-85-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氨基-3-溴-2-氯吡啶
- 化学式 $\text{C}_5\text{H}_4\text{BrClN}_2$
- CAS号：215364-85-5
- 分子量 207.46 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

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激
- 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 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
- H410□对水生生物毒性极大，具有长期持续影响

危险性性质描述

- 产品名称： 4-氨基-3-溴-2-氯吡啶
- 供应商名称： [供应商名称]
- 地址： [供应商地址]
- 联系电话： [供应商电话]
- 电子邮件： [供应商邮箱]
- 应急电话： [应急联系电话]

急救措施

- 化学名称： 4-氨基-3-溴-2-氯吡啶
- CAS号： 待补充
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 未明确

消防措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗眼睛至少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MSDS□

泄露应急处理

- 灭火剂： 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施： 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防： 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。

- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服。
- 呼吸防护（如粉尘口罩）。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 气味： 无味或轻微气味
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 密度： 待补充
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

毒理学信息

- 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、溴化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服：可能有害
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
- 慢性毒性： 无明确数据
- 致癌性： 未被列为致癌物

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有毒
- 持久性和降解性： 无明确数据
- 生物蓄积性： 无明确数据

运输信息

- 废弃方法： 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号： 未明确
- 运输名称： 化学品，固体，有毒
- 包装类别 III
- 运输注意事项： 避免与食品、饲料混运。确保包装完好。

其他信息

- 法规遵循： 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH/GHS）