

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-30

MSDS标题

5-溴-2-氯吡啶-3-基氨基甲酸叔丁酯安全技术说明书

产品标题

5-溴-2-氯吡啶-3-基氨基甲酸叔丁酯

CAS号

193888-15-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-2-(2,5-二甲基-1H-吡咯-1-基) 吡啶
- 化学式: C11H11BrN2
- CAS号: 228710-82-5
- 分子量: 251.1 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% (HPLC)
- 杂质: ≤2% (可能含微量溴代副产物)

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/吸入/皮肤): 未分类 (需实验数据确认)

- 皮肤腐蚀/刺激: 类别3 (可能引起轻微刺激)
- 眼睛刺激: 类别2A (可能引起眼睛刺激)
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 未分类
- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告
- 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, 用肥皂水和清水冲洗15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 吸入: 转移至空气新鲜处, 如呼吸困难需吸氧。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (HBr, NO_x, 氰化物)。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 (SCBA) 和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如硅藻土) 收集, 置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存: 避光、密闭 (2-8°C冷藏保存) (如需长期储存)。

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 呼吸防护: N95口罩 (粉尘环境下)。
- 手防护: 丁腈手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: 待测定
- 沸点: 待测定
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如DMSO, 甲醇)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定
- 避免条件: 强氧化剂、高温
- 分解产物: HBr, CO, NOx

毒理学信息

- 急性毒性: LD50 (大鼠, 口服): 待补充
- 皮肤刺激性: 兔试验显示轻微红斑 (需进一步数据)

生态学资料

- 生物降解性: 无数据
- 水生毒性: 可能对藻类有毒性 (需测试)

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认)
- 运输名称: 环境有害物质, 固态, 未另列明的

法规信息

- 中国法规: 列入《中国现有化学物质名录》 (如需)
- REACH: 需注册 (如吨位≥1吨/年)

其他信息

- 参考文献: 根据类似吡啶/吡咯衍生物数据推断
- 免责声明: 本MSDS基于现有知识, 使用者需自行验证数据准确性。