

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

2, 4-双苄氧基-5-嘧啶硼酸安全技术说明书

产品标题

2, 4-联苄氧基嘧啶-5-硼酸

CAS号

70523-24-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 6-二氯-3-吡啶硼酸
- 化学式: C5H4BCl2NO2
- CAS号: 148493-34-9
- 分子量: 191.81 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

- 主要成分: 2, 6-二氯-3-吡啶硼酸
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 微量未反应原料及副产物

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服) : 类别4

- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别2A
- 对水生环境有害: 类别3
- 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
 - H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

急救措施

- 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MSDS。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氯化氢、氮氧化物、硼氧化物)。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 泄漏处理: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 避免扬尘。收集后置于密闭容器中, 按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 操作时应在通风良好的地方进行。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件:
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护: 如粉尘浓度较高, 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护: 穿防护服, 避免皮肤接触。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: 约200-205°C(分解)
- 沸点: 无数据
- 溶解性: 微溶于水, 溶于甲醇、乙醇等有机溶剂
- 稳定性: 在常温下稳定, 避免强氧化剂和强酸

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免接触的条件: 高温、强氧化剂、强酸
- 危险反应: 与强氧化剂反应可能产生有毒气体
- 分解产物: 氯化氢、氮氧化物、硼氧化物

毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服 (大鼠) LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤 (兔子) LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性:
- 皮肤: 中度刺激
- 眼睛: 中度刺激
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 未列入致癌物清单

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有害, 可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性: 无数据
- 非生物降解性: 在环境中可能持久存在

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 包装处理: 清洗干净后回收或按废弃物处理。

运输信息

- 联合国编号: 未列明
- 运输名称: 2, 6-二氯-3-吡啶硼酸
- 包装类别: III
- 运输标志: 有害物质
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 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
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xiya