

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

2-氨基-3-苄氧基吡啶-5-硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

2-氨基-3-苄氧基吡啶-5-硼酸频哪醇酯

CAS号

756520-57-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氨基-3-苄氧基吡啶-5-硼酸频哪醇酯
- 化学式: C₁₂H₁₅BN₂O₂
- CAS号: 741709-63-7
- 分子量: 230.07 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
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 可能对呼吸系统、神经系统有影响
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H302: 吞咽有害
- H315: 造成皮肤刺激

- H319 可能造成严重眼睛刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

危险性质描述

- 产品名称: 2-氯基吡啶-5-硼酸频哪醇酯
- 供应商信息:
- 公司名称: 待补充
- 地址: 待补充
- 联系电话: 待补充
- 电子邮件: 待补充

急救措施

- 化学名称: 2-氯基吡啶-5-硼酸频哪醇酯
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥95% (或其他具体数值)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

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, 给予氧气并就医。
- 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, 翻开眼睑确保彻底冲洗。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 (如氰化氢、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。

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: 防止进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项:
- 在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤、眼睛接触。
- 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。
 - 远离热源、火源和不相容物质（如强氧化剂、强酸）。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴防尘口罩或呼吸器。
 - 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。
 - 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、乙腈）
- 稳定性：在常温下稳定，避免与强氧化剂接触

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境

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：长期接触可能对神经系统和呼吸系统造成损害
- 致癌性：无明确数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有害
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 注意事项：不要直接排入下水道或环境中。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：有机硼化合物
- 包装类别Ⅲ
- 运输标签：有害物质
- 特殊运输要求：避免高温、潮湿和剧烈震动

其他信息

- 国际法规：符合REACH·GHS等国际化学品管理法规
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》