

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-13

MSDS标题

6-氨基-5-甲氧基吡啶-3-硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

3-甲氧基-5-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧硼戊环-2-基)-2-氨基吡啶

CAS号

947249-19-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-氨基-5-甲氧基吡啶-3-硼酸频哪醇酯
- 化学式 $C_{12}H_{19}BN_2O_3$
- CAS号: 947249-19-6
- 分子量 250.10 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: 6-氨基-5-甲氧基吡啶-3-硼酸频哪醇酯
- 纯度: $\geq 95\%$ (根据供应商提供信息)
- 杂质: 未明确 (需根据实际产品分析)

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服、吸入、皮肤接触): 未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：未分类
 - 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：
 - 迅速脱离暴露环境，移至空气新鲜处。
 - 如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 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。
 - 如出现刺激或过敏反应，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。
 - 如症状持续，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：
 - 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、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：
 - 用干净的铲子或吸尘器收集泄漏物，避免扬尘。
 - 将泄漏物放入密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。

- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：
 - 使用局部排风系统。
- 个体防护：
 - 佩戴化学防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
 - 必要时穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：
 - 在水中：微溶
 - 在有机溶剂中：易溶于甲醇、乙醇、二氯甲烷等
- 稳定性：
 - 在常温下稳定，避免与强氧化剂接触。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 应避免的条件：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：燃烧时可能产生氮氧化物、硼氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 无明确数据（需根据实验数据补充）
- 皮肤刺激：
 - 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：
 - 可能引起轻微刺激。
- 致敏性：
 - 无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：

- 无明确数据。
- 持久性和降解性：
 - 无明确数据。
 - 生物蓄积性：
 - 无明确数据。

废弃处理

- 废弃方法：
 - 按照当地法规处理。
 - 建议交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号：未明确
- 运输名称：6-氨基-5-甲氧基吡啶-3-硼酸频哪醇酯
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：
 - 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

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，用户应根据实际情况进行评估和使用。