

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

[3-(二乙基胺-1-羰基)苯基]-硼酸频那醇酯安全技术说明书

产品标题

[3-(二乙基胺-1-羰基)苯基]-硼酸频那醇酯

CAS号

325142-97-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氨基-4-氯-5-甲酰基噻吩-3-甲腈
- 化学式 $C_6H_3ClN_2OS$
- CAS号: 104366-23-6
- 分子量 186.62 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: 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-氨基-4-氯-5-甲酰基噻吩-3-甲腈
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 用于有机合成中间体, 医药或农药研发。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途, 不可用于食品或药品直接生产。

急救措施

- 化学名称: 2-氨基-4-氯-5-甲酰基噻吩-3-甲腈
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确的其他有机杂质

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 (如氯化氢、氰化氢、氮氧化物)。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防: 避免泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

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。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质 (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。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：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。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 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

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服 LD_{50} （大鼠）[请填写具体数据]
- 吸入 LC_{50} （大鼠）[请填写具体数据]
- 皮肤 LD_{50} （兔子）[请填写具体数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无数据
- 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：可能不易降解
- 生物蓄积性：无数据

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号: [请填写具体编号]
- 运输名称: 有害固体, 有机, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输标签: 有害物质

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)

xinya