

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

2-氯-3-(二氟甲基)喹啉安全技术说明书

产品标题

2-氯-3-(二氟甲基)喹啉

CAS号

1215321-14-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 3-二氟-4-甲氧基-DL-苯丙氨酸
- 化学式: C₁₀H₁₁F₂NO₃
- CAS号: 1256482-63-9
- 分子量: 231.20 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

- 化学名称: 2, 3-二氟-4-甲氧基-DL-苯丙氨酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质。

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼刺激。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。
- H410: 对水生生物毒性极大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: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或过敏反应, 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: 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 (如氟化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。避免扬尘, 用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥处, 远离火源和不相容物质。

接触控制

- 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: 佩戴护目镜或面罩。
- 其他防护: 穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观: 白色至类白色粉末
- 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(如甲醇、乙醇)。
- pH值: 中性
- 稳定性: 在常温下稳定, 避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物: 氟化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒性(具体数据需参考实验数据)。
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激。
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性: 在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 2, 3-二氟-4-甲氧基-DL-苯丙氨酸
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 密封包装, 避免潮湿和高温。

法规信息

- 法规符合性: 符合化学品管理法规(如REACH, OSHA等)。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当措施。

xiya