

## 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  $\square$  C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>F<sub>2</sub>NO<sub>3</sub>
- CAS号: 1256482-63-9
- 分子量  $\square$  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  $\square$  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:  $\geq 98\%$
- 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。

xinya