

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

3-(4-氟苯甲酰)丙酸安全技术说明书

产品标题

3-(4-氟苯甲酰)丙酸

CAS号

366-77-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-3, 4-二甲氧基苯甲腈
- 化学式: C9H8ClNO2
- CAS号: 119413-61-5
- 分子量: 197.62 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

- 化学名称: 2-氯-3, 4-二甲氧基苯甲腈
- CAS号: XXX-XX-X
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：类别4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - 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

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物、氰化氢）。
- 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、防护眼镜和防毒面具。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：XXX°C
- 沸点：XXX°C
- 密度：XXX g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物、氰化氢

毒理学信息

- 急性毒性：LD50大鼠，口服XXX mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 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
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能在水体和土壤中积累

废弃处理

- 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。

运输信息

- UN编号：XXX
- 运输名称：2-氯-3, 4-二甲氧基苯甲腈
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质

法规信息

- 法规依据：
- 《危险化学品安全管理条例》
- 《全球化学品统一分类和标签制度》GHS

其他信息

- 修订日期XXXX年XX月XX日
- 版本号：1.0

Xiya