

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

2-(4-氯苯基硫代)烟酸安全技术说明书

产品标题

2-(4-氯苯基硫代)烟酸

CAS号

955-54-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氟-1, 4-二甲氧基苯
- 化学式: C8H9FO2
- CAS号: 82830-49-7
- 分子量: 156.15 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: 2-氟-1, 4-二甲氧基苯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检出其他显著杂质。

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服) : 类别4

- 皮肤刺激: 类别2
- 眼睛刺激: 类别2A
- 环境危害: 未分类
- 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。
- 预防措施:
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P301 + P312 如误吞咽: 如感觉不适, 立即呼叫急救中心/医生。
 - P305 + P351 + P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给予输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入: 漱口, 禁止催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氟化氢、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 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、防护眼镜和防护面具。
- 环境措施: 防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 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:
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 操作时保持通风良好。
 - 使用防爆设备。
- 储存注意事项:
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 与氧化剂、强酸、强碱分开存放。

接触控制

- 职业接触限值：未制定。
- 工程控制：局部排风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品工作服，戴防护手套。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：微弱芳香气味。
- 熔点 $0-10^{\circ}\text{C}$
- 沸点 $220-222^{\circ}\text{C}$
- 闪点 95°C
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚。
- 密度 1.15 g/cm^3

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD50 1200 mg/kg
- 兔经皮LD50 $>2000 \text{ mg/kg}$
- 皮肤刺激：中度刺激。
- 眼睛刺激：中度刺激。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：低。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未列明。
- 运输名称：2-氟-1, 4-二甲氧基苯。
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、明火，防止泄漏。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本号：1.0