西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-06

MSDS标题

2-氟-4-甲氧基苯乙酸安全技术说明书

产品标题

2-(2-氟-4-甲氧苯基)乙酸

CAS号

883531-28-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氟-4-甲氧基苯乙酸
- 化学式：C9H9FO3
- CAS号：883531-28-0
- 分子量：184.17 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

- 纯度：≥98%（典型值，需根据实际检测）
- 杂质：可能含微量未反应原料（如2-氟-4-甲氧基甲苯）

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）

xiya

- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 象形图：⚠ （警告）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放氟化氢□HF□□一氧化碳等有毒气体。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免形成粉尘。
- 储存：密闭容器，避光，干燥，温度≤25°C□

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护□N95口罩（如产生粉尘）。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 皮肤防护：丁腈手套，防化服。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：约110-115°C□需实测）
- 沸点：/（可能分解）

xiya

- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇、乙醇

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性（预估□□LD50□大鼠经口□>2000 mg/kg□低毒）。
- 刺激性：皮肤/眼接触可能导致红肿。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类可能有轻微毒性（需实验数据支持）。

废弃处理

- 按危险废物处理（需符合当地法规）。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）。
- 运输标签：无特殊要求（建议标注“刺激性”）。

法规信息

- 中国《危险化学品目录》：未列入（需核查最新版）。
- 欧盟REACH□需注册（如年产量≥1吨）。

其他信息

- 参考文献□PubChem, Sigma-Aldrich类似物质数据。
- 修订日期：[填写日期]

xiya