

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-03

MSDS标题

2,6-二氟-4-甲氧基苯乙酸安全技术说明书

产品标题

2,6-二氟-4-甲氧基苯乙酸

CAS号

886498-98-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：对氨基苯甲酰甘氨酸
- 化学式 $C_9H_{13}N_3O_3$
- CAS号：-
- 分子量 211.21782 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：对氨基苯甲酰甘氨酸 ($\geq 98\%$)
- 杂质：微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：
- 非危险化学品（根据现有数据）。
- 潜在健康影响：

- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起轻微刺激。
- 眼睛接触：可能引起眼睛刺激。
- 摄入：低毒性，但大量摄入可能引起胃肠道不适。
- 环境危害：对水生生物有低毒性。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗，如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 摄入：漱口，饮用大量水，不要催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中，避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘，操作时佩戴防护设备。
 - 保持工作区域通风良好。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和强氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：约 250-255°C（分解）。
- 溶解度：微溶于水，溶于碱溶液。
- pH值：中性至弱酸性。

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、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 分解产物：加热分解可能产生氮氧化物、一氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠口服 LD50: >2000 mg/kg（低毒）。
- 皮肤刺激性：轻微刺激。
- 眼睛刺激性：轻微刺激。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有低毒性。
- 生物降解性：可生物降解。
- 环境迁移：不易挥发，可能通过水体迁移。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或化学处理。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：无。
- 包装类别：无特殊要求。
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

法规信息

- 国际法规:
- 符合 REACH/GHS 等法规要求。
- 中国法规:
- 列入《中国现有化学物质名录》。

其他信息

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

Xinya