

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-15

### MSDS标题

2, 3-二氟-4-甲基苯乙酸安全技术说明书

### 产品标题

2, 3-二氟-4-甲基苯乙酸

### CAS号

261763-47-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5-二氟-D-苯基丙氨酸
- 化学式:  $C_9H_9F_2NO_2$
- CAS号: 266360-63-8
- 分子量:  $201.18 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 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
  - 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
- 预防措施:
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P301 + P312 如误吞咽: 如感觉不适, 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

## 危险性质描述

- 产品名称: 3, 5-二氟-D-苯基丙氨酸
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 紧急联系电话: [紧急联系电话]
- 电子邮件: [电子邮件地址]

## 急救措施

- 化学名称: 3, 5-二氟-D-苯基丙氨酸
- CAS号: 103775-38-6
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

## 消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。如症状持续, 就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续, 就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS
- 医生建议: 对症治疗, 无特效解毒剂。

## 泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体(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全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域, 避免扬尘。

## 接触控制

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 理化特性

- 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：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约 200-205°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：中性

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 避免条件：高温、明火

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据

## 废弃处理

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：3, 5-二氟-D-苯基丙氨酸
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

## 其他信息

- 法规遵循：符合REACH/CLP等法规要求。

xinya