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 2020-01-06

打印时间 2025-09-03

MSDS标题

3,5-二氟-D-苯基丙氨酸安全技术说明书

产品标题

3,5-二氟-D-苯基丙氨酸

CAS号

266360-63-8

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：C9H9F2NO2
- CAS号：266360-63-8
- 分子量：201.18 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

- 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

xiya

- 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：≥98%
- 杂质：≤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。

xiya

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

xiya

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。

Xiya