

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

(1S,2R,3S,4S)-2,3-二羟基-4-(羟甲基)-1-氨基环戊烷盐酸盐安全技术说明书

产品标题

(1S,2R,3S,4S)-2,3-二羟基-4-(羟甲基)-1-氨基环戊烷盐酸盐

CAS号

220497-88-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 Fmoc-4-氟-d-苯基甘氨酸
- 化学式 $C_{23}H_{18}FNO_4$
- CAS号: 374791-03-4
- 分子量 391.3900 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

- 化学名称: Fmoc-4-氟-d-苯基甘氨酸
- CAS号: 待补充
- 含量: $\geq 95\%$
- 杂质: $\leq 5\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激
- 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- 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
- H410: 对水生生物毒性极大，具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

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：燃烧时可能产生有毒气体（如氟化氢、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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、河流和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：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。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：不适用
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMF、DMSO）

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、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：无具体数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物毒性极大
- 持久性和降解性：无具体数据
- 生物蓄积性：无具体数据
- 迁移性：无具体数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH/CLP等）

其他信息

- 参考资料：化学品安全技术说明书/MSDS/标准
- 修订日期：[日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况进行评估和使用。