

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-07-12

MSDS标题

BOC-D-4-氟苯丙氨酸安全技术说明书

产品标题

N-叔丁氧羰基-D-4-氟苯丙氨酸

CAS号

57292-45-2

化学品及企业标识

- 化学品名称□BOC-D-4-氟苯丙氨酸
- 化学式□C₁₄H₁₈NO₄F
- CAS号: 57292-45-2
- 分子量□283.2 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□BOC-D-4-氟苯丙氨酸
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即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。
- 食入：漱口并饮用大量水，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、氟化氢等）。
- 防护措施：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。用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 在通风良好的区域操作。
- 避免与眼睛、皮肤和衣物接触。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质。
- 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：
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、DMSO）微溶于水
- pH值：中性

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强酸、强碱
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：氮氧化物、氟化氢

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 致敏性：无明确数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：无明确数据
- 持久性和降解性：无明确数据
- 生物蓄积性：无明确数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III

- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xinya