

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

N-Boc-2,4,5-三氟-D-苯基丙氨酸安全技术说明书

产品标题

N-Boc-2,4,5-三氟-D-苯基丙氨酸

CAS号

486460-09-7

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-Boc-2,4,5-三氟-D-苯基丙氨酸
- 化学式 $C_{14}H_{16}F_3NO_4$
- CAS号: 486460-09-7
- 分子量 319.28 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: N-Boc-2,4,5-三氟-D-苯基丙氨酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%

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。如有不适，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。

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）。
- 消防人员防护：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。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

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：如粉尘浓度高，佩戴N95或更高级别的呼吸器。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护：佩戴安全眼镜或面罩。
- 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：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：[请填写具体溶解度]
- 密度：[请填写具体密度]
- 闪点：[请填写具体闪点]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免接触的条件：高温、明火。

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起严重眼刺激。
- 呼吸或皮肤过敏：无数据。
- 致癌性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处理。建议焚烧或交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: [请填写具体包装类别]
- 运输注意事项: 避免阳光直射, 保持容器密封。

法规信息

- 法规信息: 符合相关化学品管理法规。

其他信息

- 参考资料: [请填写具体参考资料]
- 修订日期: [请填写具体日期]

xinya