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 2019-12-27

打印时间 2025-09-30

MSDS标题

Boc-D-3,5-二氟苯丙氨酸安全技术说明书

产品标题

D-N-BOC-3,5-二氟苯丙氨酸

CAS号

205445-53-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：Boc-D-3,5-二氟苯丙氨酸
- 化学式：C14H17F2NO4
- CAS号：205445-53-0
- 分子量：301.3 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

成分名称	CAS号	含量（%）
Boc-D-3,5-二氟苯丙氨酸	[CAS号]	≥98%

危险性质描述

GHS分类

xiya

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激，吸入或摄入可能有害。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。

象形图
![健康危害符号] ![环境危害符号]

警示词：警告（Warning）
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。
- H411（对水生生物有毒并具有长期持续影响。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。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。
- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氟化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按危险废物处置。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作，避免粉尘形成。
- 避免与皮肤、眼睛接触。
- 储存条件：
- 密闭保存于阴凉、干燥处，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：如粉尘浓度较高，使用N95口罩。
- 手防护：化学防护手套（如丁腈橡胶）。

xiya

- 眼睛防护：安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：~150-160°C（仅供参考，需实测）
- 沸点：无数据（可能分解）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（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、强酸/强碱。
- 不相容物质：强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：暂无明确数据，建议按有害化学品处理。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。

生态学资料

- 水生毒性：可能对藻类、鱼类有毒性，避免释放至环境中。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质的机构处置。

运输信息

- UN编号：非管制化学品（具体需确认）
- 运输名称：Boc-D-3,5-二氟苯丙氨酸
- 包装类别：III（如适用）

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核实）。
- 国际法规：需符合REACH、OSHA等要求。

xiya

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应结合实际情况评估风险。

编制部门：[您的公司/机构名称]
修订日期XXXX年XX月XX日

Xiya