

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-环丙基-D-甘氨酸安全技术说明书

产品标题

N-Boc-2-环丙基-D-甘氨酸

CAS号

609768-49-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-Boc-2-环丙基-D-甘氨酸
- 化学式 $C_{10}H_{17}NO_4$
- CAS号: 609768-49-2
- 分子量 215.25 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

- 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。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 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。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医。

危险性质描述

- 化学名称: N-Boc-2-环丙基-D-甘氨酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

急救措施

- 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。

消防措施

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性材料(如砂土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按照当地法规处理。

泄露应急处理

- 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: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

处理和储存

- 工程控制: 使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护设备:
- 呼吸系统防护: 如空气中浓度较高, 使用适当的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护: 穿防护服。

接触控制

- 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]

- 闪点: [请填写具体闪点]
- 溶解性: 溶于有机溶剂 (如甲醇、乙醇、二氯甲烷), 微溶于水
- 密度: [请填写具体密度]

理化特性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件: 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物

稳定性和反应活性

- 急性毒性:
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 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
- 致敏性: 无已知数据
- 致癌性: 无已知数据

毒理学信息

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 在环境中可能持久存在
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

生态学资料

- 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。

废弃处理

- 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: 保持容器密闭, 避免高温和明火。

运输信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规。

法规信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写具体版本号]

其他信息

xinya