

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-17

MSDS标题

N-Bsmoc-L-亮氨酸安全技术说明书

产品标题

CAS号

197245-21-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-(Boc-氨基) 氮杂环丁烷
- 化学式：C8H16N2O2
- CAS号：91188-13-5
- 分子量：172.22 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: 3-(Boc-氨基) 氮杂环丁烷
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

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: 对水生生物有害
- 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并具有长期持续影响

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, 给予吸氧。必要时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, 必要时就医。
- 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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 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、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护: 如空气中浓度较高, 佩戴合适的呼吸防护设备。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 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）

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、强酸、强碱
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：低毒性
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN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: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿, 确保包装完好。

法规信息

- 法规遵从: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS）

其他信息

- 修订日期: [请填写修订日期]
- 版本: [请填写版本号]

Xiya