

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-22

MSDS标题

N-Boc-2-(2-丙炔基)-L-脯氨酸安全技术说明书

产品标题

BOC-A-(2-丙炔基)-L-脯氨酸;(R)-1-叔丁氧羰基-2-(2-丙炔基)吡咯烷-2-羧酸

CAS号

959578-39-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-3-甲基吡啶-5-硼酸频哪酯
- 化学式 $C_{12}H_{17}BClNO_2$
- CAS号: 1010101-07-1
- 分子量 253.54 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: 2-氯-3-甲基吡啶-5-硼酸频哪酯
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 95\%$ (或其他具体值)
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、皮肤、吸入）：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。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与强氧化剂接触。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底清洗，如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，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、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收，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。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离强氧化剂和强酸。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服。
- 必要时佩戴呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体。
- 气味：无特殊气味。
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷），不溶于水。
- 密度：待补充
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：无数据。
- 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：无数据。
- 致癌性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：无数据。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。
- 迁移性：无数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号：未分类
- 运输名称：化学品，未另作规定的。
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求。

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH/TSCA等）。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。