

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

Boc-(R)-3-氨基-4-(2-萘)-丁酸安全技术说明书

产品标题

BOC-D-B-3-氨基-4-(2-萘基)-丁酸

CAS号

219297-10-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：(1S,2R)-2-[N-苯基-N-(均三甲苯基磺酰)氨基]-1-苯基-1-丙醇
- 化学式：C₂₅H₂₉NO₃S
- CAS号：187324-64-7
- 分子量：423.57 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

- 纯度：≥98% (或根据实际数据)
- 杂质：未明确 (需根据实际分析)

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤刺激 (类别3) H316

- 眼睛刺激 (类别2A) [H319]
- 特异性靶器官毒性 (单次接触, 类别3) [H335]
- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告
- 主要危害:
- 可能引起轻微皮肤和眼睛刺激。
- 吸入或接触可能引起呼吸道不适。

急救措施

- 吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗, 如持续刺激需就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 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SO_x NO_x)
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 [SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免粉尘形成。
- 储存: 密闭、避光、干燥处, 温度≤25°C

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 手套: 丁腈橡胶手套。
- 眼睛: 化学护目镜。
- 呼吸器: 如粉尘浓度高, 使用P2级口罩。

理化特性

- 外观: 白色至类白色固体 (根据实际性状)。
- 熔点: [填写数据, 如"~150°C"]

- 溶解度：易溶于有机溶剂（如DCM〥THF〥难溶于水。
- $\log P$ 〥辛醇/水）：估计值>3（疏水性）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、强酸/碱。
- 分解产物：加热至分解可能释放SO₂〥

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据（建议视为有害）。
- 皮肤刺激：可能引起红斑。
- 致突变性：无数据（需进一步测试）。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有长期影响（基于高logP值）。
- 降解性：预计不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位处置。

运输信息

- UN编号：非管制（根据实际法规）。
- 包装类别〥III〥如适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规：未列入REACH SVHC清单。

其他信息

- 参考文献：根据实验数据或类似化合物推断。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据。