

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-14

### MSDS标题

2-[(1-萘氧基)甲基]苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

2-[(1-萘氧基)甲基]苯硼酸

### CAS号

1072951-77-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[(R)-N-Cbz-3-吡咯烷甲酸
- 化学式[C<sub>13</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>4</sub>
- CAS号: 192214-06-5
- 分子量[249.26 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: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 立即就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水冲洗至少15分钟, 更换污染的衣物。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐, 就医。

### 危险性质描述

- 纯度[≥98%][HPLC]

- 杂质：可能含微量溶剂（如甲醇、乙酸乙酯）。

## 急救措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 消防措施

- 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，按化学废物处理。

## 泄露应急处理

- 操作：在通风橱中操作，避免扬尘。
- 储存：
  - 温度[2-8°C]（冷藏）
  - 条件：密封、避光、干燥。
  - 不相容物：强氧化剂、强酸/碱。

## 处理和储存

- 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[N95口罩]（如产生粉尘）

## 接触控制

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点[~110-115°C]（文献值）
- 沸点：无数据（可能分解）
- 溶解度：
  - 易溶于：甲醇[DMSO]
  - 微溶于：水

## 理化特性

- 稳定性：常温下稳定，避免潮湿和高温。
- 禁配物：强氧化剂（如过氧化物）。
- 分解产物[CO][CO<sub>2</sub>][氮氧化物]。

## 稳定性和反应活性

- 急性毒性:
- 口服 (大鼠LD<sub>50</sub>) 无明确数据 (类似结构化合物LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg)
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起红斑。
- 眼睛: 兔试验显示中度刺激。

## 毒理学信息

- 生态毒性: 无充分数据, 建议避免释放至环境中。
- 生物降解性: 预计不易降解。

## 生态学资料

- 废弃方法: 按危险化学品处理, 交由专业机构焚烧。

## 废弃处理

- UN编号: 非管制 (根据实际法规确认)
- 运输名称: 非危险化学品 (或按当地法规分类)

## 运输信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》(2015版)。
- REACH 需注册 (如年产量 ≥ 1吨)。

## 法规信息

- 参考文献 [Sigma-Aldrich类似产品MSDS] [PubChem数据]。
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行评估适用性。

## 其他信息

联系方式: [电话/邮箱]