

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-18

### MSDS标题

3, 4-二氢-2H-1,5-苯并二氧环丙-7-胺安全技术说明书

### 产品标题

3, 4-二氢-2H-1,5-苯并二氧环丙-7-胺

### CAS号

175136-34-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氟萘-1-硼酸
- 化学式: C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>BFO<sub>2</sub>
- CAS号: 182344-25-8
- 分子量: 189.98 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: 4-氟萘-1-硼酸
- CAS号: 139101-89-6
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

### 危险性质描述

## - GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激 (类别2)。
- 环境危害: 对水生生物有毒 (类别2)。
- 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。
- H411 对水生生物有毒, 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。如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续不适, 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, 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 (如氟化氢、一氧化碳、二氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境措施: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子或硅藻土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 并按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 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。
- 远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护: 在粉尘或蒸气浓度较高时, 佩戴适当的呼吸防护设备。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色粉末。
- 熔点: 约200-210°C (分解)。
- 沸点: 无数据。
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如甲醇、乙醇)。
- 稳定性: 在常温下稳定, 避免强氧化剂和强酸。

## 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、强氧化剂、强酸。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸。
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生氟化氢、一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口 LD<sub>50</sub> 大鼠 > 2000 mg/kg
- 经皮 LD<sub>50</sub> 兔子 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激: 可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起中度眼睛刺激。
- 致敏性: 无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒, 可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性: 无数据。
- 生物蓄积性: 无数据。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项: 不要将化学品倒入下水道或环境中。

## 运输信息

- 联合国编号: 无特定编号。
- 运输名称: 4-氟萘-1-硼酸。
- 包装类别 III类。
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿, 保持容器密闭。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS（全球化学品统一分类和标签制度）。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xiya