

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

2, 3-二氯-N-(4-氟苄基) 苯胺安全技术说明书

### 产品标题

2, 3-二氯-N-(4-氟苄基) 苯胺

### CAS号

1036453-69-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-苯基-5-吡啶硼酸酯
- 化学式: C<sub>17</sub>H<sub>20</sub>BNO<sub>2</sub>
- CAS号: 879291-27-7
- 分子量: 281.16 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

- 主要成分: 2-苯基-5-吡啶硼酸酯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 微量未反应原料或副产物

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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。
  - 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，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：干粉、二氧化碳、泡沫或砂土。
- 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。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，避免扬尘。收集后置于密闭容器中，按当地法规处理。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 在通风良好的区域操作。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护装备：
  - 呼吸防护：佩戴防尘口罩（如N95）。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 身体防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约150-160°C
- 沸点：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：未确定
- 稳定性：在常温常压下稳定

## 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、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口LD<sub>50</sub>未确定
  - 经皮LD<sub>50</sub>未确定
  - 吸入LC<sub>50</sub>未确定
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未列入致癌物清单

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性
- 持久性和降解性：未确定
- 生物蓄积性：未确定

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 包装处理：清洗容器后回收或按废弃物处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未确定
- 运输名称：2-苯基-5-吡啶硼酸酯

- 包装类别: III
- 运输标志: 无特殊标志
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿

## 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REACH和GHS标准

## 其他信息

- 版本日期: 2023年10月
- 修订记录: 无
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据实际情况评估化学品的安全性。

Xiya