

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-03-20

### MSDS标题

丁二酰亚胺安全技术说明书

### 产品标题

琥珀酰亚胺;琥珀酸二酰亚胺;2,5-吡咯烷二酮

### CAS号

123-56-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,5-二氟苯硼酸
- 化学式  $C_6H_5BF_2O_2$
- CAS号: 156545-07-2
- 分子量  $157.91 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称: 3,5-二氟苯硼酸
- CAS号: 156545-07-2
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口，类别4）
- GHS标签要素：
  - 象形图：腐蚀性、刺激性
  - 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
    - H302 吞咽有害
  - 预防措施：
    - P264 操作后彻底清洗双手
    - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
    - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

## 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
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：
  - 用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。
  - 避免扬尘，防止吸入或接触皮肤。
  - 彻底清洁受污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：约200-205°C(分解)
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于甲醇、乙醇等有机溶剂
- pH值：弱酸性

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无数据
- 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（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激
- 眼刺激：可能引起中度眼刺激
- 慢性毒性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

## 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
- 其他环境影响：避免释放到环境中

## 废弃处理

- 废弃方法：
- 根据当地法规处理。
- 建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：3,5-二氟苯硼酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温

## 法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》及相关法规要求。
- 未列入《危险化学品名录》。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估其适用性。