

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-12

### MSDS标题

二乙氨基脒安全技术说明书

### 产品标题

二乙氨基氰;氰化二乙胺

### CAS号

617-83-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-羧基-2-氟苯硼酸
- 化学式  $C_7H_6BFO_4$
- CAS号: 1072952-09-0
- 分子量  $183.93 \text{ g/mol}$
- 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-羧基-2-氟苯硼酸
- 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、感叹号
  - 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。
  - 防范说明：
    - P264 操作后彻底清洗皮肤。
    - 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，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗。

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅；如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：用水漱口，禁止催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危险性：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免与皮肤、眼睛接触。
  - 操作时保持通风良好。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。
  - 远离火种、热源。
  - 与氧化剂、酸类分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风设施。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防酸碱工作服，戴橡胶手套。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：约200-205°C（分解）。
- 沸点：无数据。
- 溶解性：微溶于水，溶于甲醇、乙醇等有机溶剂。
- pH值：酸性（1%水溶液）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸。
- 分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）>2000 mg/kg（低毒）。
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 慢性毒性：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 生物降解性：无数据。
- 非生物降解性：无数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处置。

## 运输信息

- 联合国编号：无。

- 运输名称：非危险化学品。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：防止包装破损，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

- 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。

Xinya