

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-18

### MSDS标题

碘化银安全技术说明书

### 产品标题

碘化银

### CAS号

7783-96-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 4-二氟苯硼酸
- 化学式  $C_6H_5BF_2O_2$
- CAS号: 168267-41-2
- 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, 4-二氟苯硼酸
- CAS号: 144025-03-6
- 纯度:  $\geq 98\%$

### 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、健康危害
  - 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：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 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。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免与皮肤、眼睛接触。
  - 操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 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：局部排风设施。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 手部防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿实验服或防护服。

## 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
- 溶解性：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：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠) $>2000$  mg/kg
- 皮肤刺激性：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激性：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。
- 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：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：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进行评估和处理。

Xinya