

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-17

### MSDS标题

2, 4-二氟-3-溴苯胺安全技术说明书

### 产品标题

2, 4-二氟-3-溴苯胺

### CAS号

103977-79-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氨基-1, 8-萘二胺
- 化学式: C12H8N2O2
- CAS号: 1742-95-6
- 分子量: 212.2 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: 4-氨基-1, 8-萘二胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口) : 类别 4

- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- 危险性说明：
  - H302 吞咽有害
  - 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

## 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，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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。如有不适，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：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：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物、氯气）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境措施：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。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火源和热源。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

## 理化特性

- 外观：淡黄色至棕色粉末

- 熔点：约 200-205°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- 稳定性：在常温常压下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：氮氧化物、氨气

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD<sub>50</sub>(大鼠)：约 500 mg/kg
- 经皮 LD<sub>50</sub>(兔子)：约 2000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有中度刺激性
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：低

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- UN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GHS标准

## 其他信息

- 参考文献:
- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- 《GHS分类指南》
- 修订日期: 2023年10月

Xiya