

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-10

### MSDS标题

5-氨基-3-(4-吗啉基)-1, 2, 3-恶二唑盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

5-氨基-3-(4-吗啉基)-1, 2, 3-恶二唑鎓盐酸盐

### CAS号

16142-27-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴-4, 5, 6-三氟苯胺
- 化学式  $\text{C}_6\text{H}_3\text{BrF}_3\text{N}$
- CAS号：122375-82-0
- 分子量  $225.9900 \text{ g/mol}$
- 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：2-溴-4, 5, 6-三氟苯胺
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质：[列出已知杂质及其含量]

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（重复接触）：[具体分类]
- 危害水生环境：[具体分类]

### - 危险性说明:

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 吸入或摄入可能有害。
- 可能对环境造成长期不利影响。

### - 预防措施:

- 避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气。
- 使用适当的个人防护装备[PPE]
- 操作后彻底清洗双手。
- 避免释放到环境中。

## 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。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。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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氟化氢、氮氧化物）。
- 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、水道或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 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：
  - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
  - 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氟化氢、氮氧化物等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[请填写具体数据]
- 眼睛刺激：[请填写具体数据]
- 致敏性：[请填写具体数据]
- 致癌性：[请填写具体数据]
- 生殖毒性：[请填写具体数据]

## 生态学资料

- 生态毒性: [请填写具体数据]
- 持久性和降解性: [请填写具体数据]
- 生物蓄积性: [请填写具体数据]
- 迁移性: [请填写具体数据]

## 废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 废弃注意事项: 避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号: [请填写具体编号]
- 运输名称: [请填写具体名称]
- 包装类别: [请填写具体类别]
- 运输标签: [请填写具体标签]
- 特殊运输要求: 保持容器密闭, 避免高温和阳光直射。

## 法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

## 其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本: [请填写版本号]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据自身情况评估化学品的适用性和安全性。