

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

2-氟-3-溴-4-甲基吡啶安全技术说明书

### 产品标题

3-溴-2-氟-4-甲基吡啶

### CAS号

884495-46-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：(3-氯-4-甲氧基苯基)肼盐酸盐
- 化学式  $C_7H_{10}Cl_2N_2O$
- CAS号：54812-55-4
- 分子量  $209.07 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：(3-氯-4-甲氧基苯基)肼盐酸盐
- 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：
- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：可能有害

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、肝脏或肾脏造成损害
- 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
- 防范说明：
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- 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
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）
- 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、防护眼镜和防护口罩
- 环境预防：防止进入下水道、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、眼睛和衣物接触
- 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、通风良好的地方
- 远离火源和热源
- 保持容器密封

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤和身体防护：穿防化学品工作服，戴防护手套
- 其他防护：避免吸入粉尘

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：请根据实验数据填写
- 沸点：请根据实验数据填写
- 溶解性：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：请根据实验数据填写

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 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：氯化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏、肾脏和呼吸系统造成损害
- 致癌性：无明确数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：可能不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 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理

## 运输信息

- 联合国编号：非限制性化学品
- 运输名称：(3-氯-4-甲氧基苯基)胍盐酸盐

- 包装类别III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

## 法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关法规

## 其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 版本号：请填写版本号

xinya