

## 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

3-溴-4-氟-5-碘苯甲醛安全技术说明书

### 产品标题

3-溴-4-氟-5-碘苯甲醛

### CAS号

1356113-37-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氨基-5-溴-4-三氟甲基嘧啶
- 化学式: C5H3BrF3N3
- CAS号: 935534-47-7
- 分子量: 242 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

- 化学名称: 2-氨基-5-溴-4-三氟甲基嘧啶
- 纯度: ≥98% (根据实际纯度填写)
- 杂质: 待补充 (如有杂质需详细说明)

### 危险性质描述

## - GHS分类:

- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害: 可能对水生生物有毒。
- 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。
- H335可能引起呼吸道刺激。
- H411对水生生物有毒并具有长期持续影响。

## 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。必要时进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 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、氟化氢和氮氧化物)。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子或硅藻土) 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, 避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质 (如强氧化剂)。

## 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护: 如操作过程中可能产生粉尘或蒸气, 需佩戴适当的呼吸防护设备。
- 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。
- 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 稳定性和反应活性

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

## 毒理学信息

- 急性毒性：待补充（根据实验数据填写）
- 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。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。
- 长期或反复接触影响：待补充

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充
- 迁移性：待补充

## 废弃处理

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

## 运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 待补充
- 包装类别: 待补充
- 运输标签: 待补充
- 特殊运输要求: 避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

- 法规信息: 遵守当地化学品管理法规（如REACH[TSCA等]）。

## 其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本号: 1.0
- 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。