

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-01

### MSDS标题

4-二乙基氨基苯甲醛肟安全技术说明书

### 产品标题

4-二乙基氨基苯甲醛肟

### CAS号

54376-65-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-溴-3-氟苯甲酸甲酯
- 化学式: C8H6BrFO2
- CAS号: 849758-12-9
- 分子量: 233 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: 4-溴-3-氟苯甲酸甲酯
- CAS号: 1003707-47-6
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对水生环境有害 (类别3)
- 危险性说明:
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼睛刺激
  - H402 对水生生物有害
- 预防措施:
  - 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
  - P305+P351+P338 如进入眼睛, 用水小心冲洗几分钟

## 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, 给予吸氧并就医。
- 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。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: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如溴化氢、氟化氢)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 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: 防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 存放于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如产生粉尘或蒸气, 佩戴适当的呼吸器。
- 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: 穿防护服。

## 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 轻微芳香气味
- 沸点: 约250°C
- 熔点: 约-10°C
- 密度: 1.55 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)

## 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
- 分解产物: 溴化氢、氟化氢、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50: 大鼠 > 2000 mg/kg
- 经皮LD50: 兔子 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激: 可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起中度眼睛刺激
- 吸入毒性: 无数据

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有害
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

## 废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理。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: 未列明
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和阳光直射

## 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

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

Xiya