

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-05-17

### MSDS标题

4-溴-2,3-二氟苯甲醛安全技术说明书

### 产品标题

4-溴-2,3-二氟苯甲醛

### CAS号

644985-24-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-[4-(2-氯苯氧基)苯基磺酰胺基]苯甲酸
- 化学式  $C_{19}H_{14}ClNO_5$
- CAS号: 606944-47-2
- 分子量  $403.84 \text{ g/mol}$
- 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: 3-[4-(2-氯苯氧基)苯基磺酰胺基]苯甲酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: [如有, 请填写]

## 危险性描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[根据实验数据填写]
  - 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据填写]
  - 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据填写]
  - 呼吸或皮肤过敏：[根据实验数据填写]
  - 生殖细胞致突变性：[根据实验数据填写]
  - 致癌性：[根据实验数据填写]
  - 生殖毒性：[根据实验数据填写]
  - 特异性靶器官系统毒性（单次接触）：[根据实验数据填写]
  - 特异性靶器官系统毒性（反复接触）：[根据实验数据填写]
  - 吸入危害：[根据实验数据填写]
  - 对水环境的危害：[根据实验数据填写]
- 
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
  - 信号词：[危险/警告]
  - 危险性说明：[根据GHS分类填写]

## 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。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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如有不适，就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并携带化学品标签或容器。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防员防护装备：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。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 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。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
  - 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，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。
  - 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：[固体/液体/粉末]
- 颜色：[颜色]
- 气味：[气味]
- pH值：[pH值]
- 熔点：[熔点]
- 沸点：[沸点]
- 闪点：[闪点]
- 爆炸极限：[爆炸极限]
- 密度：[密度]
- 溶解性：[溶解性]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火、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、硫氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[LD50/LC50值]
- 皮肤刺激/腐蚀：[实验数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[实验数据]
- 呼吸或皮肤过敏：[实验数据]
- 生殖细胞致突变性：[实验数据]
- 致癌性：[实验数据]
- 生殖毒性：[实验数据]
- 特异性靶器官系统毒性（单次接触）：[实验数据]
- 特异性靶器官系统毒性（反复接触）：[实验数据]

- 吸入危害: [实验数据]

## 生态学资料

- 生态毒性: [实验数据]
- 持久性和降解性: [实验数据]
- 生物蓄积性: [实验数据]
- 土壤中的迁移性: [实验数据]
- 其他有害作用: [实验数据]

## 废弃处理

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: [UN编号]
- 联合国正确运输名称: [正确运输名称]
- 运输危险类别: [危险类别]
- 包装组: [包装组]
- 海洋污染物: [是/否]
- 特殊运输要求: [特殊要求]

## 法规信息

- 法规信息: 符合以下法规:
  - REACH
  - OSHA
  - GHS
  - [其他相关法规]

## 其他信息

- 修订日期: [修订日期]
- 版本: [版本号]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。