

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-03-02

### MSDS标题

3, 4, 5-三氟苯酚安全技术说明书

### 产品标题

3, 4, 5-三氟苯酚

### CAS号

99627-05-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-溴-2, 4, 6-三氟苯
- 化学式  $C_6H_2BrF_3$
- CAS号: 2367-76-2
- 分子量  $210.98 \text{ g/mol}$
- 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: 1-溴-2, 4, 6-三氟苯
- CAS号: 392-55-6
- 纯度:  $\geq 98\%$

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、吸入、皮肤接触）：未分类
  - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
  - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
  - 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
  - 避免吸入蒸气或雾滴。
  - 避免与皮肤和眼睛接触。

## 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，必要时就医。
- 食入： 不要催吐。立即就医。

## 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）。
- 消防人员防护： 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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理： 用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免泄漏物进入下水道或环境中。

## 处理和储存

- 操作注意事项： 在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或雾滴。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件： 存放在阴凉、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。
- 呼吸防护： 如通风不足，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： 穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 气味： 无特殊气味
- 沸点  $\square$  ~150-160°C
- 熔点  $\square$  ~-10°C
- 密度  $\square$  ~1.7 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度： 不溶于水，溶于有机溶剂

## 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： 强氧化剂、强碱。
- 危险分解产物： 溴化氢、氟化氢。

## 毒理学信息

- 急性毒性： 无具体数据。
- 刺激性： 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性： 无数据。
- 致癌性： 未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性： 无具体数据。
- 持久性和降解性： 无数据。
- 生物蓄积性： 无数据。

## 废弃处理

- 废弃方法： 根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号： 未分类
- 运输名称： 1-溴-2,4,6-三氟苯
- 包装类别  $\square$  III
- 运输注意事项： 避免高温和阳光直射。

## 法规信息

- 法规符合性： 符合化学品管理相关法规。

## 其他信息

- 修订日期: [日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据实际情况进行评估和使用。

XiYiYa