

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-09-08

# MSDS标题

2, 4, 5-三氟溴苯安全技术说明书

## 产品标题

1-溴-2, 4, 5-三氟苯

#### CAS号

327-52-6

## 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,4,5-三氟溴苯
- 化学式□C6H2BrF3
- CAS号: 327-52-6
- 分子量□210.98 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: 2,4,5-三氟溴苯
- CAS号: 327-52-6
- 纯度: ≥98%
- 其他成分: 无

# 危险性质描述

- GHS分类:



- 急性毒性(经口、吸入): 类别4
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别2A
- 对水生环境有害: 类别2
- 信号词: 警告
- 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。
- H411□对水生生物有毒,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。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,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(如氟化氢、溴化氢)。
- 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: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物,并收集到密闭容器中。

#### 处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作,避免吸入蒸气或接触皮肤。使用适当的个人防护装备。
- 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。
- 个人防护装备:
- 呼吸防护: 佩戴适当的防毒面具。
- 手防护: 佩戴耐化学手套。
- 眼防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护服。

## 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150-155°C
- 熔点:约-10°C
- 密度∏1.7 g/cm³
- 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: 氟化氢、溴化氢。

# 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50[大鼠): 约500 mg/kg
- 吸入LC50□大鼠): 未提供
- 皮肤LD50□兔子): 未提供
- 刺激性:对皮肤和眼睛有刺激性。
- 长期影响:长期接触可能对肝、肾造成损害。

# 生态学资料

- 生态毒性:对水生生物有毒,可能对水生环境造成长期不良影响。
- 生物降解性: 不易生物降解。
- 迁移性: 可能在水体中迁移。

## 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废弃物处理公司处理。

#### 运输信息

- 联合国编号∏UNXXXX
- 运输名称: 2,4,5-三氟溴苯
- 包装类别□III
- 运输标签: 有害物质

# 法规信息

- 法规信息: 符合《全球化学品统一分类和标签制度□□GHS□及当地化学品管理法规。

# 其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 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。

