

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-07

### MSDS标题

6-溴-2-氟-3-异丙氧基苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

6-溴-2-氟-3-异丙氧基苯硼酸

### CAS号

1072951-99-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5, 5-二硫-1, 1-双苯基四氮唑
- 化学式  $C_{14}H_{10}N_8S_2$
- CAS号: 5117-07-7
- 分子量  $354.41 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
  - 健康危害: 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
  - 环境危害: 对水生生物有毒, 可能对水体环境造成长期不良影响。
- 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。
  - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

## 危险性质描述

- 产品名称: 5,5'-二硫-1,1-双苯基四氮唑
- 供应商信息:
- 公司名称: XXX化学品有限公司
- 地址: XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话: XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件: info@xxxchemical.com
- 应急电话: XXX-XXXX-XXXX

## 急救措施

- 主要成分: 5,5'-二硫-1,1-双苯基四氮唑
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确 (需根据具体产品分析)

## 消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。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。

## 泄露应急处理

- 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 (如氮氧化物、硫氧化物)。
- 防护措施: 消防人员需佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。避免扬尘, 用湿布擦拭污染区域。

## 接触控制

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘。
- 使用后彻底洗手。
- 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。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 身体防护：穿实验服或防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：未明确（需根据具体产品测定）
- 沸点：未明确
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂和强酸。

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂、强酸。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能产生有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50□未明确
- 经皮LD50□未明确
- 吸入LC50□未明确
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：未明确
- 致癌性：未明确

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温，保持容器密闭。

## 其他信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

Xinya