

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-16

### MSDS标题

(1S,2S)-2-[(4R,11bS)-3H-二萘并[2,1-c:1',2'-e]亚磷-4(5H)-基]-1,2-二苯基乙基胺安全技术说明书

### 产品标题

(1S,2S)-2-[(4R,11BS)-3H-二萘并[2,1-C:1',2'-E]亚磷-4(5H)-基]-1,2-二苯基乙基胺

### CAS号

1092064-02-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴-3-氟苄基溴化物
- 化学式  $C_7H_5Br_2F$
- CAS号：1184918-22-6
- 分子量  $267.92 \text{ g/mol}$
- 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

- 成分：2-溴-3-氟苄基溴化物
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：[根据实际情况填写]

### 危险性质描述

#### - 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：类别1B
- 严重眼损伤/眼刺激：类别1
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：[根据实验数据填写]
- 对水生环境的危害：急性毒性类别2

#### - 危险性说明:

- 可能腐蚀皮肤和眼睛。
- 吸入或摄入可能有害。
- 对水生生物有毒。

#### - 预防措施:

- 避免接触皮肤和眼睛。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的地方使用。
- 避免释放到环境中。

## 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至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 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：燃烧时可能释放有毒气体（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。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 使用后彻底洗手。

- 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（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 防护手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
- 护目镜：化学安全护目镜。
- 防护服：实验服或防护服。
- 呼吸防护：在通风不足时使用适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：刺激性气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 避免条件：高温、明火。
- 危险分解产物：溴化氢、氟化氢。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[根据实验数据填写]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起严重皮肤刺激和腐蚀。
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起严重眼睛损伤。
- 吸入毒性：[根据实验数据填写]
- 长期接触影响：[根据实验数据填写]

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。

- 持久性和降解性：[根据实验数据填写]
- 生物蓄积性：[根据实验数据填写]

## 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物处理公司处理。
- 包装：使用原包装或合适的密闭容器。

## 运输信息

- UN编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：2-溴-3-氟苄基溴化物
- 危险类别：[根据运输法规填写]
- 包装类别：[根据运输法规填写]
- 运输注意事项：避免高温和剧烈震动。

## 法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。
- 其他信息：[根据实际情况填写]

## 其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 版本号：[填写版本号]
- 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。