

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-24

### MSDS标题

4,4'-二乙氧基偶氮苯安全技术说明书

### 产品标题

4,4'-二乙氧基偶氮苯

### CAS号

588-52-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-溴-2-氟环己烷
- 化学式  $C_6H_{10}BrF$
- CAS号: 656-57-5
- 分子量  $181.05 \text{ g/mol}$
- 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:
  - 易燃液体 (类别3)
  - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
  - 严重眼损伤/眼刺激 (类别2A)
  - 特异性靶器官毒性-单次接触 (类别3)
- GHS标签要素:
  - 象形图: 火焰、腐蚀、感叹号
  - 信号词: 警告
  - 危险性说明:

- H226 易燃液体和蒸气。
- 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。
- 防范说明：
  - P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
  - P233 保持容器密闭。
  - P240 容器和接收设备接地/等电位连接。
  - P241 使用防爆电气/通风/照明设备。
  - P242 只能使用不产生火花的工具。
  - P243 采取防止静电放电的措施。
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
  - P264 操作后彻底清洗皮肤。
  - P271 只能在室外或通风良好处使用。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P303+P361+P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
- P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
- P337+P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。
- P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

## 危险性质描述

- 化学品名称： 1-溴-2-氟环己烷
- 供应商信息： （请补充供应商名称、地址、电话等）
- 应急电话： （请补充）

## 急救措施

- 化学名称： 1-溴-2-氟环己烷
- CAS号： （请补充）
- 含量： 100%
- 杂质： 无已知杂质

## 消防措施

- 吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，就医。
- 眼睛接触： 立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入： 漱口，禁止催吐。立即就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特别危险性： 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全身消防服。

## 处理和储存

- 个人防护： 戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防措施： 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，置于合适的容器中待处理。

## 接触控制

- 操作注意事项： 在通风良好的地方操作。避免接触皮肤和眼睛。远离火源和热源。
- 储存注意事项： 存放在阴凉、通风良好的地方。保持容器密闭。远离火源和热源。

## 理化特性

- 工程控制： 提供局部排气通风或全面通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护： 佩戴防毒面具。
- 手防护： 戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护： 穿化学防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观与性状： 无色至淡黄色液体
- 气味： 无特殊气味
- 沸点： （请补充）
- 熔点： （请补充）
- 闪点： （请补充）
- 密度： （请补充）
- 溶解性： 不溶于水，溶于有机溶剂

## 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、明火
- 禁配物： 强氧化剂、强碱
- 危险分解产物： 溴化氢、氟化氢

## 生态学资料

- 急性毒性： （请补充）
- 皮肤刺激/腐蚀： 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激/腐蚀： 可能引起严重眼刺激

- 吸入危害： 可能引起呼吸道刺激

## 废弃处理

- 生态毒性： （请补充）
- 持久性和降解性： （请补充）
- 生物蓄积性： （请补充）

## 运输信息

- 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。

## 法规信息

- 联合国编号： （请补充）
- 运输名称： 1-溴-2-氟环己烷
- 包装类别  III
- 运输标签： 易燃液体

## 其他信息

- 法规信息： 符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列标准）