

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-07

### MSDS标题

3, 4-二氟苄基异丙溴化镁安全技术说明书

### 产品标题

3, 4-二氟苄基异丙溴化镁

### CAS号

738580-43-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：5-溴-3-甲氧基喹啉
- 化学式  $C_{10}H_8BrNO$
- CAS号：776296-12-9
- 分子量  $238.08 \text{ g/mol}$
- 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：
  - 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未分类（需根据实验数据确认）
  - 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。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免与皮肤和眼睛接触。

## 危险性描述

- 产品名称：5-溴-3-甲氧基喹啉
- 供应商信息：
  - 公司名称：待补充
  - 地址：待补充
  - 联系电话：待补充
  - 电子邮件：待补充
  - 应急联系电话：待补充

## 急救措施

- 化学名称：5-溴-3-甲氧基喹啉
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%（根据供应商提供的数据）
- 杂质：未明确

## 消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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安全数据表。

## 泄露应急处理

- 灭火介质：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、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 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：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
  - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
  - 呼吸防护：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至浅黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 稳定性：在常温常压下稳定

## 毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物

## 生态学资料

- 急性毒性：无具体数据（需根据实验数据补充）
- 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：无数据

## 废弃处理

- 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

## 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：未分类
- 运输名称：5-溴-3-甲氧基喹啉
- 包装类别[III]（根据具体法规）
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境，确保容器密封。

## 其他信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH[GHS]

Xinya