

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

8-溴-6-氟喹啉安全技术说明书

### 产品标题

8-溴-6-氟喹啉

### CAS号

22960-18-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：1-(2-溴苯基)环丙胺
- 化学式  $C_9H_{10}BrN$
- CAS号：604799-96-4
- 分子量  $212.1 \text{ g/mol}$
- 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/皮肤/吸入）：类别4（推测）
  - 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）：可能对中枢神经系统有影响
- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
  - 可能引起皮肤和眼睛刺激

- 吸入或摄入可能导致头痛、恶心

## 危险性质描述

- 产品名称: 1-(2-溴苯基)环丙胺
- CAS号: 待补充 (需根据实际产品查询)
- 分子式  $C_9H_9BrN$
- 分子量  $212.09 \text{ g/mol}$
- 供应商信息:
- 公司名称: [填写供应商名称]
- 应急电话: [填写24小时应急电话]

## 急救措施

- 纯度:  $\geq 98\%$  (典型值, 需根据实际检测)
- 杂质: 可能含微量溴苯衍生物

## 消防措施

- 吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难立即就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗, 脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (如溴化氢、氮氧化物)。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器  $SCBA$

## 处理和储存

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收, 置于密闭容器中。

## 接触控制

- 操作: 在通风橱中操作, 避免直接接触。
- 储存:
- 温度  $2-8^{\circ}\text{C}$  (冷藏)
- 容器: 避光、密封的玻璃或塑料瓶
- 远离氧化剂、酸类

## 理化特性

- 工程控制：局部排气通风
- 个人防护：
- 呼吸器：如粉尘浓度高，使用N95口罩
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛：化学护目镜

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末
- 熔点/沸点：待测定
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、DMSO）
- 闪点：>100°C（推测）

## 毒理学信息

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 分解产物：溴化氢、一氧化碳

## 生态学资料

- 急性毒性（LD<sub>50</sub>大鼠，口服）：待测定（预计中等毒性）
- 刺激性：可能引起皮肤和黏膜刺激

## 废弃处理

- 水生毒性：对藻类、鱼类可能有毒（需实验数据）
- 降解性：可能不易生物降解

## 运输信息

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

## 法规信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）
- 包装类别：III（如适用）

## 其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需确认）
- REACH需注册（如产量 $\geq$ 1吨/年）

xinya