

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-07

### MSDS标题

4-氟溴乙基苯安全技术说明书

### 产品标题

4-氟溴乙基苯;1-(2-溴乙基)-4-氟苯;1-氟-4-(2-溴乙基)苯2-(4-氟苯基)乙基溴

### CAS号

332-42-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(羧基苄氧氨基)-1-乙醇
- 化学式 C10H13NO3
- CAS号: 77987-49-6
- 分子量 195.22 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

### 成分及组成信息

- 纯度: ≥98% (或根据实际规格)
- 杂质: [如含水或其他溶剂残留, 需注明]

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)

- 象形图：感叹号
- 警示词：警告
- 危险性说明：
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼刺激
- 防范说明：
  - P264 操作后彻底清洗皮肤。
  - P280 戴防护手套/护目镜/防护面罩。

## 急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。就医并提供MSDS。

## 消防措施

- 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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密封避光，存放于阴凉干燥处（建议2-8°C）与氧化剂分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
  - 手套：丁腈橡胶手套
  - 眼睛：化学护目镜
  - 呼吸器：如粉尘产生，使用N95口罩
- TLV 未建立（建议按有机胺类化合物限值参考）。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点: [需实验数据, 例如 $90\text{--}95^\circ\text{C}$ ]
- 沸点: [需实验数据]
- 溶解度: 易溶于甲醇、乙醇, 微溶于水。
- pH值: 中性 (约6-8)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强酸/强碱。
- 禁配物: 氧化剂、强酸。
- 分解产物: 加热可能释放CO $\text{--}$ NOx。

## 毒理学信息

- 急性毒性: (需实验数据, 参考类似结构化合物)
- 经口LD50[大鼠]>2000 mg/kg(预估低毒)
- 皮肤刺激: 兔试验显示轻度刺激。
- 长期效应: 无致癌性数据(IARC/NTP未列入)。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有潜在危害 (需实验验证)。
- 降解性: 可能不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (需核实)
- 运输名称: 环境有害物质, 固态, 未另列明的。
- 包装类别 III

## 法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》 (需核实)。
- REACH: 需注册 (如年产量 $\geq 1$ 吨)。

## 其他信息

- 参考文献： [相关文献或数据库]
- 修订说明： 本MSDS基于现有数据编制，使用前请核实最新信息。

xiya