

## 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-(羰基苄氧氨基)-1-乙醇
- 化学式  $C_{10}H_{13}NO_3$
- CAS号: 77987-49-6
- 分子量  $195.22 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度:  $\geq 98\%$  (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90-95°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/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≥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。

Xinya