

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

4-(4-溴苯基)丁酸安全技术说明书

### 产品标题

4-溴苯丁酸;对溴苯丁酸

### CAS号

35656-89-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-丙氧基吡啶甲酸
- 化学式 C9H11NO3
- CAS号: 14440-94-9
- 分子量 181.19 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

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对水生环境有害 (类别3)
- 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
- 吸入或食入可能导致不适

## 危险性质描述

- 产品名称: 3-丙氧基吡啶甲酸
- CAS号: [需根据实际物质补充]
- 分子式: C9H11NO3
- 分子量: 181.19 g/mol
- 供应商信息:
- 公司名称: \_\_\_\_\_
- 应急电话: \_\_\_\_\_

## 急救措施

- 纯度: ≥98% (典型值, 需验证)
- 杂质: 未反应的丙氧基吡啶、溶剂残留 (如适用)

## 消防措施

- 皮肤接触: 立即用肥皂水冲洗15分钟, 脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 吸入: 转移至新鲜空气处, 如呼吸困难给氧。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 就医。

## 泄露应急处理

- 适用灭火剂: 干粉, CO<sub>2</sub>, 泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 NO<sub>x</sub>, CO
- 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。
- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如硅藻土) 收集。
- 大泄漏: 隔离区域, 联系专业处理团队。

## 接触控制

- 操作: 在通风橱中操作, 避免形成粉尘。
- 储存: 密闭容器, 避光, 干燥, 温度<30°C

## 理化特性

- 工程控制: 局部排风。

- 个人防护:
- 呼吸器 (如N95当有粉尘时)
- 化学护目镜
- 防渗透手套 (如丁腈橡胶)

## 稳定性和反应活性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 熔点 $\sim$ 150-155°C (需实测)
- 沸点: 未确定 (可能分解)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于甲醇和DMSO

## 毒理学信息

- 稳定性: 常温下稳定
- 避免条件: 强氧化剂、高温
- 分解产物: CO和NOx

## 生态学资料

- 急性毒性 (预估数据, 需实验验证):
- 口服LD50: 大鼠 > 2000 mg/kg (低毒)
- 皮肤刺激: 兔试验显示轻度红斑
- 长期影响: 无充分数据, 建议避免反复接触。

## 废弃处理

- 水生毒性:
- 48h EC50: 水蚤  $\sim$  10 mg/L (预估)
- 建议防止进入水体。

## 运输信息

- 废弃方法: 按危险废物处理, 焚烧或专业回收。

## 法规信息

- UN编号: 非管制 (需确认)
- 运输名称: 环境有害物质, 固态, 未另列明的

## 其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核查）
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（如适用）

xiya