

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-13

### MSDS标题

3, 5-二叔丁基苄溴安全技术说明书

### 产品标题

1-溴甲基-3;5-二叔丁基苯

### CAS号

62938-08-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-吡啶乙酸甲酯
- 化学式: C8H9NO2
- CAS号: 1658-42-0
- 分子量: 151.17 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% (GC)
- 杂质: 可能含微量吡啶或乙酸甲酯

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别3) H316

- 眼睛刺激（类别2A[H319]
- 可能对水生环境有害（类别3[H402]
- 象形图:  (感叹号)
- 警示词: 警告
- 主要危害:
- 可能引起轻微皮肤/眼睛刺激
- 避免吸入粉尘或蒸气

## 急救措施

- 吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触: 用肥皂水彻底冲洗, 更换污染衣物。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉[CO<sub>2</sub>]泡沫 (禁用直流水, 防溶剂扩散)。
- 特殊危害: 燃烧可能释放NO<sub>x</sub>[CO等有毒气体。
- 防护: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 泄露应急处理

- 个人防护: 戴防化手套、护目镜。
- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集至密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 联系专业处理机构。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中使用, 避免接触氧化剂。
- 储存: 密封存放于阴凉、干燥处, 远离火源。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 呼吸防护[N95口罩 (粉尘环境下) ]。
- 眼睛防护: 化学安全护目镜。
- 手套: 丁腈橡胶手套。

## 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 沸点[~250°C] (预估)

- 闪点  $>100^{\circ}\text{C}$  (非易燃)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定
- 避免条件: 强氧化剂、高温
- 分解产物:  $\text{CO}$ ,  $\text{NO}_x$

## 毒理学信息

- 急性毒性 (预估数据):
- 经口  $\text{LD}_{50}$  大鼠  $\sim 1500 \text{ mg/kg}$  (低毒)
- 皮肤刺激: 兔试验显示轻微红斑
- 长期暴露: 无充分数据, 建议避免反复接触。

## 生态学资料

- 水生毒性: 对藻类  $\text{EC}_{50} \sim 10 \text{ mg/L}$  (72h)
- 生物降解性: 可能不易降解

## 废弃处理

- 按危险废物处理 (含氮有机物), 交由许可单位焚烧。

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (建议核实最新法规)
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求

## 法规信息

- 中国: 《危险化学品目录》 (未列入, 但需遵循一般化学品管理)
- 欧盟: 未列入REACH SVHC清单

## 其他信息

- 参考文献: PubChem CID 75177
- 版本日期: [填写日期]