

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2025-12-18

MSDS标题

苯氧乙酸甲酯安全技术说明书

产品标题

苯氧乙酸甲酯

CAS号

2065-23-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 苯氧乙酸甲酯
- 化学式: C9H10O3
- CAS号: 2065-23-8
- 分子量: 166.17 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

成分名称	CAS号	浓度 (%)
苯氧乙酸甲酯	2065-23-8	≥98%
杂质(如水分等)	-	≤2%

危险性质描述

GHS分类

- 健康危害:
- 皮肤刺激（类别3）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 吸入或摄入可能引起轻微毒性
- 环境危害：对水生生物有轻微毒性（类别3）。

象形图

⚠（感叹号，表示刺激性）

警示词：警告

危险性说明：

- H315造成皮肤刺激。
- H319造成严重眼睛刺激。
- H402对水生生物有害。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如持续刺激，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器[SCBA]避免吸入烟雾。

泄露应急处理

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

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的区域使用。
 - 避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：
 - 密闭储存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。

- 个人防护装备[PPE]
 - 手套：丁腈或橡胶手套。
 - 眼睛防护：化学护目镜。
 - 呼吸防护：如通风不足，使用有机蒸气滤毒罐。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体。
- 气味：轻微芳香味。
- 沸点 $\sim 250^{\circ}\text{C}$
- 闪点 $>100^{\circ}\text{C}$ （非易燃液体）
- 密度 $\sim 1.15 \text{ g/cm}^3$
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 危险分解产物：燃烧时产生CO和CO₂。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]
 - 大鼠经口 $>2000 \text{ mg/kg}$ （低毒）
 - 兔经皮 $>2000 \text{ mg/kg}$
- 刺激性：
 - 皮肤：可能引起轻微刺激。
 - 眼睛：中度刺激。

生态学资料

- 水生毒性：
 - 对藻类EC50 $>100 \text{ mg/L}$ （低毒性）。
- 持久性：易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业化学品废弃物处理公司。

运输信息

- UN编号：非管制化学品。
- 运输名称：苯氧乙酸甲酯。

- 包装类别III(低危险性)。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际使用条件评估风险。

编制人：[填写姓名]

审核人：[填写姓名]

