

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-13

MSDS标题

4-(苯氧基甲基)苯乙酸安全技术说明书

产品标题

4-(苯氧基甲基)苯乙酸

CAS号

344349-71-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-(苯氧基甲基)苯乙酸
- 化学式: C₁₅H₁₄O₃
- CAS号: 344349-71-9
- 分子量: 242.28 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

- 主要成分: 4-(苯氧基甲基)苯乙酸
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质。

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激。

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315造成皮肤刺激。
 - H319造成严重眼刺激。
 - H335可能引起呼吸道刺激。
 - H410对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，彻底清洁污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作时保持通风良好。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[请填写具体数据]

- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：[请填写具体数据]
- pH值：中性

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[大鼠]：[请填写具体数据]
- 经皮LD50[兔子]：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：4-(苯氧基甲基)苯乙酸
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本: 1.0

Xiya