

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

3-(4-乙氧基苯基)丙酸安全技术说明书

产品标题

3-(4-乙氧基苯基)丙酸

CAS号

4919-34-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-甲基-2-苯氧基丁酰氯
- 化学式 $C_{11}H_{13}ClO_2$
- CAS号：65118-10-7
- 分子量 212.67 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

- 化学名称：3-甲基-2-苯氧基丁酰氯
- CAS号：请根据具体产品查询
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：

- 腐蚀性（类别1B）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1A）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 危险性说明：
- H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- 预防措施：
- P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301 + P330 + P331 如误吞咽，立即漱口，不要催吐。
- P305 + P351 + P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐，立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或粉尘。
- 避免与皮肤、眼睛接触。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源、热源和不相容物质（如强氧化剂、强碱）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防毒面具（如有机蒸气滤毒盒）。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶手套）。

- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 身体防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约250°C（分解）
- 闪点：>110°C
- 密度：1.15 g/cm³
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），不溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱、水。
- 危险反应：遇水剧烈反应，释放氯化氢气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 皮肤腐蚀性：强
- 眼睛刺激性：强
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。
- 长期暴露影响：无明确数据，建议避免长期接触。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 环境持久性：可能在水体中持久存在。
- 生物降解性：不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：3265
- 危险类别：8（腐蚀性物质）
- 包装类别：II
- 运输注意事项：避免与不相容物质混装，确保容器密封良好。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xinya