

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-14

MSDS标题

4-(4-叔丁基苯氧基)-丁酸安全技术说明书

产品标题

4-(4-叔丁基苯氧基)-丁酸

CAS号

87411-30-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(4-叔丁基苯氧基)-丁酸
- 化学式 $C_{14}H_{20}O_3$
- CAS号：87411-30-1
- 分子量 236.31 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-(4-叔丁基苯氧基)-丁酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员需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：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集后妥善处理。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的区域操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 呼吸防护：如产生粉尘，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。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无显著气味
- 熔点：约100-105°C
- 沸点：未提供
- 密度：未提供
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

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、明火、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、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：无显著急性毒性数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：未发现致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性数据。
- 持久性和降解性：未提供。
- 生物蓄积性：未提供。
- 对水环境的影响：避免进入水体。

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处理公司处理。
- 包装处理：彻底清洗容器后回收或废弃。

运输信息

- UN编号：未分类
- 运输名称：未分类

- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xinya