

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-26

MSDS标题

3, 5-二苯氧基苯甲酸安全技术说明书

产品标题

3, 5-二苯氧基苯甲酸

CAS号

28917-43-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5-二苯氧基苯甲酸
- 化学式 $\text{C}_{21}\text{H}_{18}\text{O}_4$
- CAS号: 28917-43-3
- 分子量 334.37 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: 3, 5-二苯氧基苯甲酸
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据供应商提供)
- 杂质: 待补充 (请根据实际情况填写)

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。
- 危险性符号：
- 刺激性Xi
- 危险性描述：
- 避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。
- 使用时应佩戴适当的防护装备。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或过敏反应，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。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防尘口罩（如N95）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末。
- 熔点：待补充（请根据实际查询）。
- 沸点：待补充（请根据实际查询）。
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 稳定性：在常温下稳定。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：无已知危险反应。
- 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：
- 经口LD50待补充（请根据实际查询）。
- 经皮LD50待补充（请根据实际查询）。
- 刺激性：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

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

- 联合国编号：非危险品。
- 运输名称：3, 5-二苄氧基苯甲酸。
- 包装类别III类。
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》。
- 未被列入《危险化学品名录》。

其他信息

- 参考资料：
- 化学品数据库（如PubChem、ChemSpider等）。
- 供应商提供的技术数据。
- 修订日期：待补充（请根据实际情况填写）。

xinya