

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

(3-乙酰基苯氧基)乙酸安全技术说明书

产品标题

(3-乙酰基苯氧基)乙酸

CAS号

1878-80-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-异丙基苯甲酸
- 化学式 $\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{O}_2$
- CAS号：2438-04-2
- 分子量 164.20 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

- 纯度：≥98%（典型值，需根据实际产品调整）
- 杂质：微量未反应原料（如异丙基苯）或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别2（可能引起皮肤刺激）
 - 严重眼损伤/刺激：类别2A（可能引起眼睛刺激）

- 急性毒性（经口/吸入）：需根据实验数据补充
- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 粉尘或溶液可能刺激皮肤、眼睛和呼吸道。
- 高温下可能分解释放有害气体。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。立即就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入：漱口，勿催吐。就医并携带MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 火灾危害：可燃固体，燃烧可能产生一氧化碳、苯衍生物等有毒烟雾。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、化学护目镜和手套。
- 小泄漏：用清洁铲收集于密闭容器中。
- 大泄漏：隔离区域，防止粉尘扩散，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘形成。使用防爆电器设备。
- 储存：密闭容器，存放于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂和强碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护：粉尘浓度高时使用P2级防颗粒物口罩。
- 手防护：化学-resistant手套（如丁腈橡胶）。
- 眼防护：安全护目镜或面罩。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：约100-105°C[需验证]
- 沸点：约280°C[分解]

- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚。
- pH值：弱酸性（1%水溶液）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂（如硝酸）。
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳、苯衍生物。

毒理学信息

- 急性毒性（需补充数据）：
- LD50[大鼠经口]>2000 mg/kg[预估，低毒]
- 皮肤刺激：可能引起红斑。
- 生态毒性：对水生生物有潜在危害。

生态学资料

- 生物降解性：需实验数据，建议避免释放至环境中。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认当地法规）
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另列明的（如适用）

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核实）。
- 欧盟法规[REACH注册号需补充。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需结合自身实验和法规要求使用。