

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-27

MSDS标题

2-(乙酰氧基)乙基水杨酸酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(乙酰氧基)乙基水杨酸酯
- 化学式 $C_{11}H_{12}O_5$
- CAS号：87-23-0
- 分子量 224.21 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

- 纯物质：100%
- 杂质：可能含水杨酸（需根据实际检测补充）。

危险性质描述

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别3, H316）
 - 眼睛刺激（类别2A, H319）
 - 急性毒性（口服/皮肤）：低毒（需实验数据支持）

- 警示词：警告
- 危险性说明：可能引起轻微皮肤或眼睛刺激。
- 预防措施：避免接触眼睛、皮肤，使用防护手套/眼镜。

急救措施

- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。如有刺激，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉/CO₂/泡沫。
- 火灾危害：可燃，燃烧释放CO/CO₂等有毒气体。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护：戴手套、护目镜。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理团队。

处理和储存

- 操作：在通风良好处使用，避免扬尘。
- 储存：密闭容器，阴凉干燥处，远离氧化剂、酸、碱。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈/PE手套。
- 眼睛：防化护目镜。
- 呼吸器：如粉尘产生，使用N95口罩。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体/固体（视纯度）。
- 熔点/沸点：需实验数据（文献可能为 ~80-90°C）。
- 溶解度：易溶于有机溶剂（乙醇、丙酮），难溶于水。
- 闪点：>100°C（需测试）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强酸/碱。
- 禁忌物：氧化剂、强酸/碱。
- 分解产物：加热释放水杨酸、乙酸。

毒理学信息

- 急性毒性：LD50（大鼠，口服）可能 $>2000 \text{ mg/kg}$ （低毒，需数据支持）。
- 皮肤刺激：可能引起轻微红斑（兔试验）。
- 致敏性：无已知数据（需测试）。

生态学资料

- 生物降解性：可能缓慢降解。
- 水生毒性：对鱼类/藻类低毒（需数据）。

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：非危险品（需确认）。
- 运输名称：酯类化合物。
- 包装类别：III（如适用）。

法规信息

- 中国：未列入《危险化学品目录》（需核实）。
- 欧盟：符合REACH注册要求。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。