西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-18

MSDS标题

乙酰基水杨酸乙酯安全技术说明书

产品标题

乙酰水杨酸乙酯;乙酰柳酸乙酯;乙酰基水杨酸乙酯;乙基-2-乙酸基苯甲酸盐

CAS号

529-68-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：乙酰基水杨酸乙酯
- 化学式：C11H12O4
- CAS号：529-68-0
- 分子量：208.21 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

- 主要成分：乙酰基水杨酸乙酯（≥98%）
- 杂质：[根据实际产品填写，如溶剂残留]

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别3）
- 眼睛刺激（类别2A）

Xiya

- 象形图：⚠ （感叹号）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭容器，阴凉干燥处，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛防护：化学护目镜
- 呼吸防护□N95口罩（粉尘环境下）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末
- 熔点□~45-48°C□需实测）
- 沸点□~280°C□分解）
- 溶解度：易溶于乙醇、乙醚，微溶于水。

xiya

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 分解产物：加热释放乙酸、水杨酸衍生物。

毒理学信息

- 急性毒性（参考类似酯类）：
- 经口LD50（大鼠）：>2000 mg/kg（低毒）
- 皮肤刺激：可能引起轻微红斑。
- 生态毒性：对水生生物有潜在危害。

生态学资料

- 生物降解性：可能不易快速降解。
- 建议：避免释放至环境中。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）
- 运输名称：酯类化合物，固体。

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：符合REACH注册要求。

其他信息

- 参考文献：
- Sigma-Aldrich类似化合物MSDS
- 《化学危险品安全手册》
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

xiya