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 2019-12-30

打印时间 2025-07-04

MSDS标题

2-乙氧基苯甲酸安全技术说明书

产品标题

邻乙氧基苯甲酸;水杨酸乙醚;2-乙氧基安息香酸

CAS号

134-11-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-乙氧基苯甲酸
- 化学式：C9H10O3
- CAS号：134-11-2
- 分子量：166.17 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

- 化学名称：2-乙氧基苯甲酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%（主要为未反应原料或副产物）

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别2）

Xiya

- 眼睛刺激（类别2A）
- 危险性说明：
- H315：造成皮肤刺激。
- H319：造成严重眼睛刺激。
- 预防措施：
- P264：操作后彻底清洗皮肤。
- P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P305+P351+P338：如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤。
- 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。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，置于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。
- 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。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风设备。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。

xiya

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 气味：无味或轻微芳香气味。
- 熔点：约85-87°C
- 沸点：约280°C（分解）
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。
- 密度：1.15 g/cm³

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。
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（大鼠）：LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤（兔子）：LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度刺激。
- 眼睛：可能引起中度刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 潜在生物累积性：低生物累积性。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品。
- 运输名称：2-乙氧基苯甲酸。
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

xiya

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya