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 2025-07-12

MSDS标题

邻乙酰水杨酰氯安全技术说明书

产品标题

邻乙酰水杨酰氯;邻乙酰氧基苯甲酰氯;O-乙酰水杨酰氯

CAS号

5538-51-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：邻乙酰水杨酰氯
- 化学式：C9H7ClO3
- CAS号：5538-51-2
- 分子量：198.60 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： 邻乙酰水杨酰氯
- CAS号： 5538-51-2
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 可能含有微量水杨酸或乙酰氯。

危险性质描述

Xiya

- GHS分类：
- 腐蚀性物质 (Category 1B)
- 皮肤腐蚀/刺激 (Category 1B)
- 严重眼损伤/眼刺激 (Category 1)
- 急性毒性（吸入Category 4
- 危险性象形图：
![腐蚀性](https://www.example.com/corrosive.png) ![刺激性](https://www.example.com/irritant.png)
- 信号词： 危险
- 危险性说明：
- H314造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- H335可能引起呼吸道刺激。
- H302吞咽有害。

急救措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。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： 使用干粉、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害： 遇水会分解产生氯化氢气体，具有腐蚀性。
- 防护装备： 消防员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理： 用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，避免接触水。收集后置于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项： 在通风良好的区域操作，避免吸入蒸气或接触皮肤。使用防爆设备。
- 储存条件： 密封保存于干燥、阴凉处，远离水和潮湿环境。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排风系统。
- 个人防护装备：
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：耐化学腐蚀手套和防护服。
- 呼吸防护：在通风不良时使用自给式呼吸器。

xiya

理化特性

- 外观： 无色至淡黄色液体。
- 气味： 刺激性气味。
- 沸点： 约220°C（分解）。
- 闪点： 不适用（非易燃液体）。
- 溶解性： 易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），遇水分解。

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在干燥条件下稳定，遇水或湿气分解。
- 避免接触的条件： 水、湿气、强氧化剂。
- 危险反应： 与水反应生成氯化氢气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 皮肤接触：腐蚀性，可能导致严重灼伤。
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 食入：有害，可能导致胃肠道刺激。
- 慢性毒性： 无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 降解性： 可能在水体中缓慢降解。

废弃处理

- 废弃方法： 按当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号： 3265
- 运输名称： 腐蚀性液体，酸性，有机，未另作规定的。
- 包装类别： II
- 运输标志： 腐蚀性物质

法规信息

- 法规依据： 符合《化学品分类和标签规范 GB 30000系列》及GHS标准。

xiya

其他信息

- 修订日期：［填写日期］
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xiya