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 2019-12-27

打印时间 2025-09-13

MSDS标题

4-氯-2,6-二甲基苯酚安全技术说明书

产品标题

4-氯-2,6-二甲基苯酚;4-氯-2,6-二甲酚;4-氯-2,6-甲基苯酚

CAS号

1123-63-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氯-2,6-二甲基苯酚
- 化学式：C_8H_9ClO
- CAS号：1123-63-3
- 分子量：156.61 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：4-氯-2,6-二甲基苯酚
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口）：类别4

Xiya

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 危害水生环境（急性）：类别2
- 危险性说明：
- H302：吞咽有害。
- H315：造成皮肤刺激。
- H319：造成严重眼刺激。
- H401：对水生生物有毒。
- 防范说明：
- 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。
- P301+P312：如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
- P305+P351+P338：如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少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、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 操作时佩戴防护装备，确保通风良好。
- 远离火源和热源。
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离氧化剂、酸类和碱类物质。
- 保持容器密闭。

xiya

接触控制

- 职业接触限值：无具体数据，建议按酚类化合物标准控制。
- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服和手套。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 气味：酚类气味。
- 熔点：约50-52°C。
- 沸点：约250°C。
- 闪点：约110°C。
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。
- 密度：约1.2 g/cm³。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约500 mg/kg。
- 经皮LD50（兔）：约2000 mg/kg。
- 皮肤刺激：中度刺激。
- 眼睛刺激：中度刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 非生物降解性：在环境中可能持久存在。

废弃处理

xiya

- 废弃方法：按当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号：无
- 运输名称：4-氯-2,6-二甲基苯酚
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya