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 2025-10-01

MSDS标题

绿草定甲酯安全技术说明书

产品标题

绿草定甲酯

CAS号

60825-26-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：绿草定甲酯
- 化学式：绿草定甲酯
- CAS号：60825-26-5
- 分子量- 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

- 有效成分：绿草定甲酯（≥95%）
- 其他成分：溶剂、稳定剂等（具体比例根据供应商提供）。

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2

Xiya

- 眼睛刺激：类别 2A
- 对水生生物有毒：类别 1
- 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。
- H410：对水生生物毒性极大，具有长期持续影响。
- 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，立即呼叫急救中心/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取出，取出隐形眼镜，继续冲洗。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或不适，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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（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。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 操作时保持通风良好。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

xiya

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：如产生粉尘或气溶胶，使用适当的呼吸器。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体。
- 气味：轻微气味。
- 沸点：约 200°C (分解)。
- 闪点: >100°C (非易燃)。
- 密度: 1.25 g/cm³ (20°C)。
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂。

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、强氧化剂。
- 危险反应：无已知危险反应。
- 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): >2000 mg/kg。
- 经皮 LD50 (兔子): >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。
- 长期毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。

生态学资料

- 水生毒性：
- 对鱼类 LC50 (96小时): <1 mg/L。
- 对水蚤 EC50 (48小时): <1 mg/L。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境持久性：可能在水体和土壤中持久存在。

xiya

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。
- 包装处置：彻底清洗容器后回收或按法规处理。

运输信息

- UN编号：3077
- 运输名称：对环境有害的固体物质，未另作规定的。
- 包装类别: III
- 运输标志：环境危害标志。

法规信息

- 法规依据:
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度(GHS)
- 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 限制：需遵守当地农药使用和储存法规。

其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xiya