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 2025-12-05

MSDS标题

除草剂安全技术说明书

产品标题

除草剂

CAS号

51249-05-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：除草剂
- 化学式：C18H38NO3P
- CAS号：51249-05-9
- 分子量：347.47 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：草甘膦（41% w/w）
- 其他成分：表面活性剂、水、稳定剂等（59% w/w）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：类别4

Xiya

- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 对水生生物有毒：类别1
- 象形图：⚠ （警告）
- 信号词：警告
- 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并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底清洗皮肤。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：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，并提供产品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、磷氧化物）。
- 防护装备：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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或土壤。
- 清理方法：用吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时佩戴防护装备，确保通风良好。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：如产生粉尘或气溶胶，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

xiya

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微气味
- pH值：4.5-6.5
- 沸点：>200°C
- 闪点：不适用（非易燃）
- 密度：1.2 g/cm³
- 溶解度：易溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50：大鼠：>5000 mg/kg
- 皮肤LD50：兔子：>2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 长期影响：长期接触可能对肝、肾造成损害。

生态学资料

- 生态毒性：
- 对鱼类LC50：96小时：1.2 mg/L
- 对水蚤EC50：48小时：0.8 mg/L
- 持久性和降解性：在土壤中半衰期约为47天。
- 生物蓄积性：低生物蓄积潜力。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。不可随意丢弃。
- 包装处置：清洗后回收或按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号：UN3077
- 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

xiya

- 运输标志：环境危害标志

法规信息

- 法规依据：符合《全球化学品统一分类和标签制度□GHS□□及《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xiya