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 2019-12-28

打印时间 2025-07-19

MSDS标题

(N-甲氧基-N-甲羰基甲基)磷酸二乙酯安全技术说明书

产品标题

(N-甲氧基-N-甲羰基甲基)磷酸二乙酯;(N-甲氧基-N-甲基氨甲酰甲基)磷酸二乙酯

CAS号

124931-12-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：(N-甲氧基-N-甲羰基甲基)磷酸二乙酯
- 化学式：C8H18NO5P
- CAS号：124931-12-0
- 分子量：239.21 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: (N-甲氧基-N-甲羰基甲基)磷酸二乙酯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: [如有，请列出]

xiya

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 呼吸或皮肤过敏：[具体分类]
- 特定目标器官毒性（单次接触）：[具体分类]
- 特定目标器官毒性（重复接触）：[具体分类]
- 致癌性：[具体分类]
- 生殖毒性：[具体分类]
- 对水生环境的危害：[具体分类]

- 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
- H335：可能引起呼吸道刺激
- 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：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，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并携带化学品标签或容器。

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（如磷氧化物、一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防员防护装备：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于合适的容器中处理。

处理和储存

xiya

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时佩戴防护装备。确保良好通风。
- 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。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个人防护装备：
- 呼吸系统防护：佩戴适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：无特殊气味
- pH值：［请填写具体值］
- 熔点：［请填写具体值］
- 沸点：［请填写具体值］
- 闪点：［请填写具体值］
- 爆炸极限：［请填写具体值］
- 密度：［请填写具体值］
- 溶解性：［请填写具体值］

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生磷氧化物、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50 [请填写具体值］
- 皮肤LD50 [请填写具体值］
- 吸入LC50 [请填写具体值］
- 皮肤刺激/腐蚀：［请填写具体信息］
- 眼睛刺激/腐蚀：［请填写具体信息］
- 呼吸或皮肤过敏：［请填写具体信息］
- 致癌性：［请填写具体信息］
- 生殖毒性：［请填写具体信息］
- 特定目标器官毒性：［请填写具体信息］

xiya

生态学资料

- 生态毒性：
- 水生生物LC50 [请填写具体值]
- 持久性和降解性：[请填写具体信息]
- 生物蓄积性：[请填写具体信息]
- 土壤中的迁移性：[请填写具体信息]

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体编号]
- 运输名称：[请填写具体名称]
- 包装类别：[请填写具体类别]
- 海洋污染物：是/否
- 特殊运输要求：[请填写具体要求]

法规信息

- 法规信息：符合以下法规：
- REACH
- OSHA
- GHS
- [其他相关法规]

其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写具体版本]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。

xiya