

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-28

MSDS标题

2-甲-4-氯丁氧乙基酯安全技术说明书

产品标题

2-甲-4-氯丁氧乙基酯

CAS号

19480-43-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-甲-4-氯丁氧乙基酯
- 化学式□C15H21ClO4
- CAS号: 19480-43-4
- 分子量□300.78 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

- 化学物质: 2-甲-4-氯丁氧乙基酯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%(主要为未反应原料和副产物)

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
- 眼睛刺激: 类别2A
- 环境危害: 对水生生物有毒
- 象形图:
- 健康危害(感叹号)
- 环境危害(鱼和树)
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H302□吞咽有害
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼睛刺激
- H411∏对水生生物有毒,具有长期持续影响

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,给予吸氧。就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着,用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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冲洗至少15分钟。就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐。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
- 环境措施: 防止进入下水道、河流或地下水
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 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
- 储存条件: 存放于阴凉、通风良好的地方, 远离火源和热源

接触控制

- 工程控制: 局部排风
- 个人防护:
- 呼吸系统: 佩戴防毒面具
- 手部: 佩戴化学防护手套
- 眼睛: 佩戴化学安全护目镜
- 身体: 穿化学防护服

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 轻微刺激性气味
- 沸点:约200°C
- 闪点:约80℃
- 密度□1.12 g/cm³
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、明火
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 氯化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性□LD50□大鼠, 经口□□500 mg/kg
- 皮肤刺激: 中度刺激
- 眼睛刺激: 严重刺激
- 致敏性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 潜在生物蓄积性: 低

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 交由有资质的废物处理公司

运输信息

- UN编号: 无
- 运输名称: 2-甲-4-氯丁氧乙基酯
- 包装类别□III
- 运输标签: 环境危害

法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

其他信息

- 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

