

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-16

MSDS标题

奎诺二甲基丙烯酸酯安全技术说明书

产品标题

(土)-6-羟基-2, 5, 7, 8-四甲基色烷-2-羧酸

CAS号

53188-07-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 奎诺二甲基丙烯酸酯
- 化学式□C14H18O4
- CAS号: 53188-07-1
- 分子量[]250.2900 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: 奎诺二甲基丙烯酸酯
- 纯度: ≥98% (根据具体产品)
- 杂质: 微量未反应单体、稳定剂等。

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激(类别2)



- 严重眼损伤/眼刺激(类别1)
- 呼吸道致敏 (类别1)
- 可能对水生环境有害(类别2)
- 信号词: 危险
- 危险性说明:
- H315□造成皮肤刺激。
- H318□造成严重眼损伤。
- H317□可能导致皮肤过敏反应。
- H411□对水生生物有毒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至少15分钟。如有不适,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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾(如一氧化碳、二氧化碳等)。
- 防护措施: 消防人员应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、护目镜和防护服。
- 环境措施: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物,并置于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。
- 使用适当的个人防护装备(如手套、护目镜)。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离热源、火花和明火。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护:
- 呼吸防护: 在通风不良时使用适当的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护: 佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿戴防护服。

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: 待补充 (根据具体化学品)
- 熔点: 待补充
- 密度: 待补充
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)

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、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50∏待补充
- 经皮LD50[]待补充
- 吸入LC50□待补充
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激和过敏反应。
- 眼睛刺激: 可能造成严重眼损伤。
- 致敏性: 可能导致皮肤和呼吸道过敏。

生态学资料

- 生态毒性:对水生生物有毒,可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性: 不易生物降解。
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项: 避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 奎诺二甲基丙烯酸酯

- 包装类别□III
- 运输标签: 腐蚀性、刺激性
- 特殊运输要求: 避免高温和阳光直射。

法规信息

- 法规遵从: 符合《化学品分类和标签全球协调制度□GHS□□及相关国家和地区的化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期: 待补充

- 版本号: 1.0

- 免责声明: 本MSDS仅供参考,具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。

