

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2025-11-29

MSDS标题

C-十一烷基杯[4]烃间苯二酚一水合物安全技术说明书

产品标题

C-十一烷杯[4]间二苯酚芳烃一水

CAS号

112247-07-1

化学品及企业标识

- 化学品名称□C-十一烷基杯[4]烃间苯二酚一水合物
- 化学式□C72H112O8·H2O
- CAS号: 112247-07-1
- 分子量[]1105.68 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

| 成分名称 | CAS号 | 含量 (%) | |------| | C-十一烷基杯[4] 烃间苯二酚一水合物 | 未列明 | ≥98% | | 水分 | 7732-18-5 | ≤2% |

危险性质描述

- 1. GHS分类(根据实验数据或类似物质推断):
- 健康危害: 可能造成眼睛或皮肤刺激(类别2B□□
- 环境危害: 对水生生物可能有长期毒性(需实验数据支持)。
- 2. 警示词: 警告
- 3. 危险性说明:
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响。
- 4. 预防措施:
- 避免吸入粉尘,操作时佩戴防护手套和护目镜。
- 在通风良好处使用。

急救措施

- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触: 提起眼睑,用流动清水冲洗至少15分钟。就医。
- 吸入:转移至空气新鲜处,如呼吸困难,给予吸氧。
- 食入: 漱口, 勿催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特别危险性: 高温可能分解产生有毒气体(如一氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 1. 个人防护: 穿戴防尘口罩、化学护目镜和防渗透手套。
- 2. 环境措施: 防止泄漏物进入下水道或水源。
- 3. 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集,置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免扬尘, 在通风橱中操作。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥处,远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 呼吸系统[N95防尘口罩(如产生粉尘)。
- 眼睛: 化学安全护目镜。
- 皮肤: 丁基橡胶手套。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色粉末(示例)。
- 熔点/沸点: 根据实验数据填写(如">200℃分解")。
- 溶解度: 微溶于水,易溶于有机溶剂(如DMSO□甲醇)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、强酸/强碱。
- 禁配物: 氧化剂、强酸。

毒理学信息

- (需根据实际测试数据补充,以下为示例)
- 急性毒性: 大鼠经口LD50 > 2000 mg/kg□低毒)。
- 皮肤刺激性: 兔试验显示轻度刺激。

生态学资料

- 生物降解性: 无数据。
- 水生毒性: 对藻类EC50 >10 mg/L□推测)。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制(需确认)。
- 包装类别∏III类(如适用)。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》(需确认)。
- 国际法规: 需符合REACH或TSCA注册要求。

其他信息

- 免责声明:本MSDS仅供参考,用户需根据实际使用条件评估风险。

编制部门[]XXX化学有限公司技术部 更新日期[]XXXX年XX月XX日

