

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-04-06

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-十一烷基杯[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：2-氯-6-乙氧基吡啶
- 化学式 C_7H_8ClNO
- CAS号：42144-78-5
- 分子量 157.60 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

- 纯度 $\geq 98\%$ (GC)
- 杂质：可能含微量未反应原料（如2,6-二氯吡啶）或溶剂残留（如乙醇）。

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）

- 严重眼损伤/刺激（类别2A）
- 特异性靶器官毒性（单次接触，类别3）
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 危害说明：
 - 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

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：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并立即就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医（可能引起胃肠道刺激）。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器（SCBA）远离烟雾。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖，收集至密闭容器中。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密封保存于阴凉（<30℃）、干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
 - 呼吸防护：N95口罩（粉尘环境下）。
 - 手防护：丁腈手套。
 - 眼防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体/固体（需确认形态）。

- 沸点[~220°C(估算值)]
- 闪点[>100°C(非易燃)]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂（如过氧化物）。
- 分解产物：氯化氢、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性（估算数据）：
- 经口LD50[大鼠][~500 mg/kg(推测中等毒性)]。
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激。
- 长期效应：无致癌性数据（建议按潜在有害物处理）。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类EC50 >10 mg/L(低急毒性)。
- 降解性：可能难生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理（焚烧或专业回收）。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 包装类别[III(如适用)]。

法规信息

- 中国《危险化学品名录》：未列入（需核实）。
- 欧盟REACH[需注册（如吨位≥1吨/年）]。

其他信息

- 参考文献[PubChem, Sigma-Aldrich类似化合物数据]。
- 修订日期：[填写日期]