

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-27

MSDS标题

2-丙烯-1-酮, 3-(2, 6-二氯苯基)-1-(4-羟基苯基)-,(E)安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-丙烯-1-酮, 3-(2, 6-二氯苯基)-1-(4-羟基苯基)-,(E)
- 化学式 $C_{15}H_{10}Cl_2O_2$
- CAS号: 204974-30-1
- 分子量 293.14 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: $\geq 98\%$ (或根据实际数据)
- 杂质: 未明确的其他有机副产物 (需根据合成工艺补充)。

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性 (口服/皮肤/吸入): 类别4 (推测)
 - 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
 - 严重眼损伤/眼刺激: 类别1

- 致敏性（皮肤）：可能致敏
- 象形图：⚠ （警告）、GHS05 （眼刺激）
- 警示词：警告
- 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。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入：漱口，勿催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、一氧化碳）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器SCBA和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施：用惰性吸附材料（如砂土）覆盖泄漏物，收集至密闭容器。避免进入下水道。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：避光、密封保存于阴凉干燥处，远离氧化剂和强碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛：化学护目镜。
- 呼吸：N95口罩（粉尘环境下）。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体（或根据实际状态）。
- 熔点/沸点：[需补充数据]
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如甲醇、DMSO）难溶于水。

- 稳定性：对光敏感，可能聚合。

稳定性和反应活性

- 避免条件：高温、强光、强氧化剂。
- 分解产物：氯化氢、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，口服)]：[需补充数据] mg/kg
- 刺激性：兔皮肤试验显示中度刺激性。
- 致敏性：可能引起接触性皮炎。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类有潜在毒性（需数据支持）。
- 持久性：可能难降解。

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：未明确（需进一步分类）。
- 包装类别[III]推测）。

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如适用）。
- 欧盟REACH[需注册（如吨位≥1吨/年）。

其他信息

- 参考文献：根据实验数据或类似化合物（如查尔酮衍生物）推断。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据。