

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-15

MSDS标题

2'-羟基查尔酮安全技术说明书

产品标题

(邻羟基苯基) 苯乙烯基(甲)酮; 1-(2-羟基苯基)-3-苯基-2-丙烯-1-酮

CAS号

1214-47-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2'-羟基查尔酮
- 化学式 $\text{C}_{15}\text{H}_{12}\text{O}_2$
- CAS号: 1214-47-7
- 分子量 224.25 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: $\geq 98\%$ (或根据实际规格)
- 杂质: [如溶剂残留或其他副产物]

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤刺激 (类别3)
 - 眼睛刺激 (类别2A)

- 急性毒性（口服/吸入）（根据实际数据分类）
- 象形图：[! 感叹号符号]
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- 防范说明：
- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- P280 戴防护手套/护目镜。

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 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：在通风橱中操作，避免形成粉尘。
- 储存：避光、密闭保存于干燥阴凉处，远离氧化剂。

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。
- 呼吸系统：粉尘环境下佩戴N95口罩。

理化特性

- 外观：黄色至棕色结晶粉末。

- 熔点: ~100-105°C (仅供参考, 需实测)
- 沸点: [填写数据]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇、丙酮。
- 闪点: [如适用]

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 强氧化剂、高温。
- 分解产物: 碳氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性: (根据实验数据填写, 如LD50大鼠口服>2000 mg/kg)
- 皮肤刺激: 可能引起轻度红斑。
- 致突变性: 无数据 (或根据研究填写)。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有潜在危害。
- 降解性: 需进一步评估。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号: 非管制 (或根据法规填写)
- 运输名称: 环境有害物质, 固体, 未另列明的。

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: [列出相关文献或测试报告]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行评估适用性。