

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

异甘草素安全技术说明书

产品标题

2', 4, 4'-三羟基查尔酮

CAS号

961-29-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 异甘草素
- 化学式□C15H12O4
- CAS号: 961-29-5
- 分子量□256.26 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: 异甘草素 (纯度≥98%)
- 其他成分: 可能含有微量杂质(如甘草提取物中的其他黄酮类化合物)。

危险性质描述

- 危险性分类:
- 非危险化学品,但需注意粉尘吸入和皮肤接触可能引起轻微刺激。
- GHS标签要素:



- 无特定危险符号。
- 警示词: 无。
- 危险性说明: 无显著危害。
- 预防措施:
- 避免吸入粉尘。
- 避免与眼睛和皮肤直接接触。
- 操作时佩戴适当的防护装备。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如出现呼吸困难,立即就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟,必要时就医。
- 食入: 如误食, 立即漱口并就医。

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: 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施: 消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、口罩和护目镜。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中处理。
- 环境注意事项:避免泄漏物进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 在通风良好的区域操作。
- 避免产生粉尘。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备:
- 防护手套(如丁腈手套)。
- 防护眼镜。
- 防尘口罩(如N95口罩)。

理化特性

- 外观: 黄色至棕色粉末。
- 气味: 无特殊气味。
- 熔点:约200-205°C[]
- 沸点: 无数据。
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇、甲醇等有机溶剂。
- 密度: 无数据。
- 闪点: 无数据。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件: 高温、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。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 大鼠经口LD50□>2000 mg/kg□低毒)
- 皮肤刺激性: 无显著刺激性。
- 眼睛刺激性: 无显著刺激性。
- 致敏性: 无数据。
- 致癌性: 无数据。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物毒性低。
- 持久性和降解性: 可生物降解。
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性。

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处理公司处理。
- 包装处理: 清洗容器后回收或按废弃物处理。

运输信息

- 联合国编号: 非危险品, 无UN编号。
- 运输名称: 异甘草素。
- 包装类别: 无特殊要求。
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿。

法规信息

- 中国法规: 符合《化学品安全技术说明书编写规定□□GB/T 16483-2008□□

- 国际法规:符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月。

- 免责声明:本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

