

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-28

MSDS标题

黄腐酚安全技术说明书

产品标题

2', 4, 4' -三羟基-6' -甲氧基-3' -异戊二烯基查尔酮

CAS号

6754-58-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：黄腐酚
- 化学式 $C_{21}H_{22}O_5$
- CAS号：6754-58-1
- 分子量 354.40 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：黄腐酚（纯度 $\geq 98\%$ ）
- 其他成分：微量杂质（如溶剂残留）。

危险性质描述

- GHS分类：非危险化学品
- 健康危害：低毒性，无显著健康危害。可能引起轻微刺激。
- 环境危害：对环境无显著危害。

- 物理危害：无爆炸性、易燃性或反应性。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，如大量摄入，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：无特殊危害。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套和眼镜。
- 清理方法：用吸尘器或湿布清理，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，保持通风良好。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离强氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸防护：一般不需要，高浓度时使用防尘口罩。
- 手防护：戴防护手套。
- 眼睛防护：戴安全眼镜。
- 其他防护：穿实验服。

理化特性

- 外观：黄色粉末。
- 气味：无味。
- 熔点: 328-330°C
- 沸点：无数据。
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、甲醇。
- 密度：无数据。
- 稳定性：稳定，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 危险分解产物：无。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒 LD_{50} 大鼠，口服 > 2000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛无显著刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：无数据。
- 致突变性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 生物降解性：可生物降解。
- 环境迁移：无显著迁移性。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或填埋。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：无。
- 包装类别：无。
- 运输注意事项：保持容器密封，避免潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合相关化学品管理法规。
- 限制：无特殊限制。

其他信息

- 参考文献：相关文献和数据库。
- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本报告仅供参考，使用者应自行评估适用性。

Xiya