

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-10-14

打印时间 2026-01-25

### MSDS标题

山柰酚-3-O-β-D-葡萄糖醛酸苷安全技术说明书

### 产品标题

山柰酚-3-O-β-D-葡萄糖醛酸苷

### CAS号

22688-78-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：假马齿苋皂苷IV
- 化学式  $C_{41}H_{66}O_{13}$
- CAS号：155545-03-2
- 分子量  $766.950 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分：假马齿苋皂苷IV (纯度  $\geq 98\%$ )
- 其他成分：可能含有微量杂质（如溶剂残留）。

### 危险性质描述

- GHS分类：根据现有数据，假马齿苋皂苷IV可能未被列为危险化学品，但需进一步实验确认。
- 象形图：无（或根据实际数据补充）

- 信号词：无（或“警告”）
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤或呼吸系统有轻微刺激。
- 长期或反复接触可能引起过敏反应。
- 防范说明：
- 避免吸入粉尘。
- 操作时佩戴防护手套和护目镜。

## 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：用肥皂和水彻底冲洗。如出现刺激或过敏，就医。
- 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：漱口，不要催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：高温下可能分解产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 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：佩戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 环境措施：避免泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用吸尘器或湿布收集泄漏物，置于密闭容器中。

## 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。
- 储存条件：
- 密闭保存于阴凉、干燥处。
- 远离氧化剂和强酸强碱。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风或密闭操作。
- 个人防护设备：
- 手套：丁腈或乳胶手套。
- 眼睛防护：安全护目镜。
- 呼吸防护：如操作中产生粉尘，佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无味或轻微特征性气味
- 熔点/沸点：需根据实验数据补充
- 溶解度：易溶于水、甲醇；微溶于乙醇
- 稳定性：在常温常压下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂

## 毒理学信息

- 急性毒性：暂无明确数据（需根据实验补充）
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激
- 致敏性：长期接触可能致敏

## 生态学资料

- 生态毒性：暂无数据
- 持久性和降解性：需进一步研究

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或交由专业机构处置。

## 运输信息

- 运输名称：非危险品（或根据实际分类）
- UN编号：无
- 包装类别[III]如适用

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》
- 国际法规：需根据具体国家要求补充

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需根据实际产品特性调整内容。

Xinya