

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2021-01-14

打印时间 2026-02-25

### MSDS标题

山柰酚-7-O- $\alpha$ -L-鼠李糖苷安全技术说明书

### 产品标题

山柰酚-7-O- $\alpha$ -L-鼠李糖苷

### CAS号

20196-89-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-表齐墩果酸
- 化学式  $C_{30}H_{48}O_3$
- CAS号: 25499-90-5
- 分子量  $456.7 \text{ g/mol}$
- 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

1. 纯度  $\geq 98\%$  [HPLC]
2. 杂质: 可能含微量齐墩果酸 ( $\leq 2\%$ )

### 危险性质描述

#### 1. GHS分类

- 急性毒性 (经口): 类别5 (低毒)

- 皮肤刺激性：类别3（轻微刺激）
- 眼睛刺激性：类别2B（轻微刺激）

2. 象形图：⚠️（警告）

3. 警示词：警告

4. 危险性说明：

- H303（吞咽可能有害）。
- H316（可能造成轻微皮肤刺激）。
- H320（可能造成眼睛刺激）。

## 急救措施

1. 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
2. 皮肤接触：用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
3. 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，必要时就医。
4. 食入：漱口，勿催吐，就医并携带MSDS

## 消防措施

1. 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
2. 火灾危害：高温下可能分解产生一氧化碳等有毒气体。
3. 特殊防护：消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）

## 泄露应急处理

1. 个人防护：穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
2. 清理方法：用防静电工具收集于密闭容器，避免扬尘。

## 处理和储存

1. 操作注意事项：
  - 在通风橱中操作，避免吸入粉尘。
2. 储存条件：
  - 温度：2-8℃（长期储存）、室温（短期）
  - 避光、密封、干燥环境。

## 接触控制

1. 工程控制：局部排风。
2. 个人防护装备：
  - 手套：丁腈橡胶手套
  - 眼睛防护：化学安全护目镜
  - 呼吸防护（N95口罩（粉尘环境下））

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：285-290°C（分解）
- 溶解度：
  - 易溶于[DMSO][甲醇]
  - 微溶于：水[<0.1 mg/mL, 25°C]
- logP[辛醇/水]：6.2（预测值）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁配物：强酸、强碱、氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 大鼠经口LD<sub>50</sub>[>2000 mg/kg][低毒]
- 刺激性：
  - 兔皮肤试验：轻微红斑[500 mg/24h]

## 生态学资料

- 生物降解性：无数据，建议避免释放至环境中。

## 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：非管制化学品
- 包装类别[III]
- 运输标签：无特殊要求

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（2015版）。
- 国际法规：符合REACH注册要求（如适用）。

## 其他信息

- 参考文献：  
- PubChem CID: 123456(示例)
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

XiYa