

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-09

### MSDS标题

1-羟基二氢苊安全技术说明书

### 产品标题

1, 2-二氢苊醇-1

### CAS号

6306-07-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 1-O-辛基-β-D-吡喃葡萄糖苷2, 3, 4, 6-四乙酸盐
- 化学式 C<sub>22</sub>H<sub>36</sub>O<sub>10</sub>
- CAS号: 38954-67-5
- 分子量 460.52 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 1-O-辛基-β-D-吡喃葡萄糖苷2, 3, 4, 6-四乙酸盐
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据，未发现显著危害）
- 潜在健康危害：
  - 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
  - 吸入或摄入可能导致不适。
- 环境危害：
  - 对水生生物可能有低毒性。

## 急救措施

- 吸入：
  - 移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：
  - 用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：
  - 立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：
  - 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

## 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：
  - 燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：
  - 消防人员应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、护目镜和防护服。
- 清理方法：
  - 用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。
  - 避免进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：
  - 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 佩戴化学防护手套、护目镜和实验室外套。
  - 必要时佩戴呼吸防护设备。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），微溶于水
- 密度：1.2 g/cm<sup>3</sup>（估算值）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：
  - 在正常条件下稳定。
- 避免条件：
  - 高温、强氧化剂。
- 分解产物：
  - 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和其他未知分解产物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 无显著急性毒性数据。
- 皮肤刺激：
  - 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：
  - 可能引起轻微刺激。
- 长期暴露影响：
  - 无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：
  - 对水生生物可能有低毒性。
- 生物降解性：
  - 预计可生物降解。
- 环境持久性：
  - 无显著持久性。

## 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废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称 1-O-辛基-β-D-吡喃葡萄糖苷2, 3, 4, 6-四乙酸盐
- UN编号: 非危险品
- 包装类别 III
- 运输标签: 无特殊要求

## 法规信息

- 国际法规:
  - 符合REACH和CLP法规要求。
- 中国法规:
  - 符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 免责声明:
  - 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际条件进行评估。