

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-30

### MSDS标题

D-CELLOTRIOSEUNDECAACETATED-十一乙酰基纤维三糖安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 D-CELLOTRIOSEUNDECAACETATED-十一乙酰基纤维三糖
- 化学式 C<sub>40</sub>H<sub>54</sub>O<sub>27</sub>
- CAS号： 17690-94-7
- 分子量 966.84 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：400-990-3999

电子邮件 sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- GHS分类:
- 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：未分类（需实验数据确认）
- 皮肤腐蚀/刺激性：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激性：可能引起轻微刺激
- 环境危害：无明确数据
- 警示词：警告
- 危险性说明 H315(造成皮肤刺激) H319(造成严重眼刺激)
- 防范说明 P264(操作后彻底清洗) P280(戴防护手套/护目镜)

## 危险性质描述

- 产品名称：D-纤维三糖十一乙酸酯 (D-Cellobiose Undecaacetate)
- CAS号：[填写CAS号，例如38641-74-8]
- 分子式：C<sub>33</sub>H<sub>44</sub>O<sub>22</sub>
- 分子量：828.70 g/mol
- 供应商信息：
  - 公司名称：[供应商名称]
  - 地址：[供应商地址]
  - 应急电话：[24小时联系电话]

## 急救措施

- 纯度：≥95% (HPLC)
- 杂质：可能含微量乙酸或溶剂残留（如甲醇、乙酸乙酯）

## 消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗，如持续刺激就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、CO<sub>2</sub>泡沫
- 火灾危害：可燃，燃烧可能释放CO、CO<sub>2</sub>及乙酸烟雾。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器、SCBA

## 处理和储存

- 个人防护：戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器中。

## 接触控制

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 储存：密封避光、2-8°C干燥保存，远离氧化剂。

## 理化特性

- 工程控制：局部排风。

- 个人防护:
- 手套: 丁腈或乳胶手套
- 眼睛防护: 化学护目镜
- 呼吸防护: 如粉尘浓度高, 使用N95口罩

## 稳定性和反应活性

- 外观: 白色至类白色粉末
- 熔点: ~160-165°C (需实测)
- 溶解度: 易溶于氯仿 DMSO 微溶于水
- 稳定性: 常温稳定, 避免潮湿和强酸/碱

## 毒理学信息

- 急性毒性: 无明确数据 (建议参照类似糖酯类化合物)。
- 刺激性: 可能对皮肤/眼睛有轻微刺激 (动物实验数据不足)。

## 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, 交由许可单位处置。

## 运输信息

- UN编号: 非危险品 (需确认)
- 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》。
- 欧盟法规: 符合REACH注册要求 (如适用)。

## 其他信息

- 参考文献: [相关文献或测试报告]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户需根据实际使用条件评估风险。