

## 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  $C_{40}H_{54}O_{27}$
- 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-Cellotriose Undecaacetate)
- CAS号: [填写CAS号, 例如38641-74-8]
- 分子式:  $C_{33}H_{44}O_{22}$
- 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:  $\geq 95\%$  (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 $CO_2$ 泡沫
- 火灾危害: 可燃, 燃烧可能释放 $CO$  $CO_2$ 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 $2-8^{\circ}C$ 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。