

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-03

MSDS标题

β-D-葡萄糖(含α-D-葡萄糖)安全技术说明书

产品标题

β-D-葡萄糖(含α-D-葡萄糖)

CAS号

28905-12-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：豆腐果甙
- 化学式 $C_{13}H_{16}O_7$
- CAS号：80154-34-3
- 分子量 284.26 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：豆腐果甙（纯度 $\geq 98\%$ ）
- 其他成分：微量杂质（如水分、溶剂残留等）

危险性质描述

- GHS分类：
- 非危险化学品

- 危险性说明：
- 无显著健康危害。
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 预防措施：
- 避免吸入粉尘。
- 操作时佩戴防护手套和护目镜。
- 避免与皮肤和眼睛直接接触。

急救措施

- 吸入：
- 移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触：
- 用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 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：
- 如误食，立即漱口并就医。

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：
- 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 消防人员防护：
- 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、护目镜和口罩。
- 清理方法：
- 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。
- 用湿布擦拭残留物，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 在通风良好的环境中操作。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制:
- 使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备:
- 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色粉末
- 气味: 无味
- 熔点: 315-320°C
- 沸点: 无数据
- 溶解度:
- 微溶于水, 易溶于乙醇、甲醇等有机溶剂。
- 密度: 1.3 g/cm³
- pH值: 中性

稳定性和反应活性

- 稳定性:
- 在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件:
- 强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物:
- 高温下可能分解产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 低毒□LD50□大鼠经口□>5000 mg/kg□
- 刺激性:
- 对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性:
- 无数据。
- 致癌性:
- 无致癌性报告。

生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物低毒。
- 持久性和降解性:
- 可生物降解。
- 生物蓄积性:
- 无显著生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法:
- 按照当地法规处理。
- 可焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 运输名称: 非危险化学品
- UN编号: 无
- 包装类别: 无
- 运输注意事项:
- 保持容器密闭, 避免潮湿和高温。

法规信息

- 中国法规:
- 符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008
- 国际法规:
- 符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 免责声明:
- 本MSDS仅供参考, 具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。