

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-09-13

MSDS标题

D(+)-松二糖安全技术说明书

产品标题

松二糖

CAS号

547-25-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 D(+)-松二糖

- 化学式 $C_{12}H_{22}O_{11}$

- CAS号: 547-25-1

- 分子量 342.30 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

- 化学成分: D(+)-松二糖

- 纯度: $\geq 98\%$

- 杂质: 可能含有微量水分或其他糖类

危险性质描述

- GHS分类：非危险品
- 危险性描述：无显著危害
- 健康危害：无已知的急性或慢性健康危害
- 环境危害：无显著环境危害

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，如有持续不适，就医。
- 食入：如大量摄入，饮水稀释，并就医。

消防措施

- 灭火剂：水、泡沫、干粉、二氧化碳
- 特殊危害：无特殊危害
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套和眼镜
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入适当的容器中，用水冲洗污染区域

处理和储存

- 操作注意事项：避免粉尘形成，避免与眼睛和皮肤接触
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质

接触控制

- 工程控制：提供足够的通风
- 个体防护设备：防护手套、防护眼镜

理化特性

- 外观：白色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点: 203°C (分解)

- 沸点：无数据
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 避免条件：高温、潮湿

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：无刺激
- 眼睛刺激：无刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性
- 生物降解性：可生物降解

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，可焚烧或填埋

运输信息

- 运输名称：非危险品
- 运输标签：无
- 包装类别：无

法规信息

- 法规遵从性：符合相关化学品管理法规

其他信息

- 最新修订日期：[日期]
- 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

Xinya