西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-12

MSDS标题

D-(+)-纤维四糖安全技术说明书

产品标题

纤维四糖

CAS号

38819-01-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：D-(+)-纤维四糖
- 化学式：C24H42O21
- CAS号：38819-01-1
- 分子量：666.58 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

- 纯度：≥95%（HPLC）
- 杂质：可能含微量纤维三糖、纤维五糖（取决于生产工艺）

危险性质描述

- GHS分类：非危险品（根据现有数据）
- 象形图：无

Xiya

- 警示词：无
- 危险性说明：无显著危害
- 其他危害：粉末可能形成可燃粉尘云（需避免粉尘堆积）。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如不适就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗。
- 眼睛接触：清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，饮大量水，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：水雾、干粉□CO_2
- 特殊危害：高温下可能分解产生一氧化碳等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 个人防护：防尘口罩、手套。
- 清理方法：用洁净铲子收集于密闭容器，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：避免粉尘产生，保持通风。
- 储存：密封，干燥□2-8°C□长期储存建议-20°C□□

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸器□N95口罩（粉尘环境）。
- 手套：丁腈手套。
- 眼睛防护：安全眼镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点□~220°C□分解）
- 溶解度：易溶于水，微溶于甲醇
- 密度□~1.5 g/cm³□估算）
- pH□1%水溶液）：中性（~6–7）

xiya

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：高温、潮湿
- 不相容物质：强氧化剂（如过氧化物）
- 分解产物：碳氧化物

毒理学信息

- 急性毒性（LD_{50}，大鼠，口服，>2000 mg/kg，低毒）
- 刺激性：无皮肤/眼睛刺激数据（建议按潜在轻微刺激处理）
- 致敏性：无报告

生态学资料

- 生物降解性：可被纤维素酶降解
- 生态毒性：对水生生物毒性低（无急毒数据）

废弃处理

- 废弃方法：按实验室化学品处置，或交由专业处理公司。

运输信息

- UN编号：非管制
- 运输名称：生物化学品，固体，N.O.S.
- 包装类别（III，如适用）

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无特殊限制

其他信息

- 修订日期：YYYY-MM-DD
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。

Xiya