

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-20

MSDS标题

甲基葡萄糖安全技术说明书

产品标题

3-O-甲基-D-吡喃葡萄糖

CAS号

13224-94-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 月见草油

- 化学式: -

- CAS号: 90028-66-3

- 分子量: 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:

- γ -亚麻酸 GLA 8-14%

- 亚油酸: 65-80%

- 油酸: 5-10%

- 其他脂肪酸: 少量

- CAS号: 90028-66-3

危险性质描述

- 危险性分类：非危险品
- GHS分类：未分类
- 潜在健康影响：
- 吸入：通常无危害。
- 皮肤接触：通常无刺激。
- 眼睛接触：可能引起轻微刺激。
- 摄入：通常无危害，但大量摄入可能导致胃肠道不适。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，请就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，如持续不适，请就医。
- 摄入：如大量摄入，请立即就医。

消防措施

- 灭火介质：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：加热可能产生烟雾和刺激性气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴手套和防护眼镜。
- 清理方法：用吸油材料（如沙子或吸附剂）吸收泄漏物，收集后妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触高温和明火。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离热源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：确保工作区域通风良好。
- 个人防护设备：
- 手套：建议使用耐油手套。
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜。
- 呼吸防护：通常不需要，但在高浓度蒸汽环境中建议使用口罩。

理化特性

- 外观：淡黄色至琥珀色油状液体
- 气味：轻微油脂气味
- 沸点 $>300^{\circ}\text{C}$
- 闪点 $>200^{\circ}\text{C}$
- 密度 $0.92-0.93\text{ g/cm}^3$
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：加热可能产生一氧化碳和二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒 LD50 大鼠，口服 $>5000\text{ mg/kg}$
- 皮肤刺激性：无刺激性。
- 眼睛刺激性：轻微刺激性。
- 致敏性：无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 生物降解性：可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：月见草油
- UN编号：未列名
- 运输类别：非危险品
- 包装类别 III

法规信息

- 国际法规：符合REACH和FDA标准。
- 中国法规：符合《化妆品安全技术规范》和《食品安全国家标准》。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本号: [填写版本号]

XiYa