

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-09

MSDS标题

玉米油安全技术说明书

产品标题

玉米油

CAS号

8001-30-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：玉米油
- 化学式□N/A
- CAS号：8001-30-7
- 分子量：暂无 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：甘油三酯（主要为亚油酸、油酸和棕榈酸）。
- CAS号：8001-30-7
- 含量：100%
- 杂质：微量游离脂肪酸、磷脂、甾醇等。

危险性质描述

- GHS分类：非危险品

- 危险性描述：无显著危险性。
- 健康危害：无已知健康危害。
- 环境危害：无显著环境危害。
- 物理危害：无显著物理危害。

急救措施

- 吸入：通常不会吸入。如吸入蒸汽，移至空气新鲜处。
- 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，必要时就医。
- 食入：如大量摄入，建议就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：加热至高温可能分解产生刺激性烟雾。
- 消防员防护装备：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、硅藻土）吸收，收集后妥善处理。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：避免高温和明火。
- 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。
- 包装材料：不锈钢桶、塑料桶或玻璃容器。

接触控制

- 工程控制：无需特殊控制。
- 个人防护设备：无需特殊防护。
- 卫生措施：保持良好的个人卫生习惯。

理化特性

- 外观：淡黄色透明液体。
- 气味：轻微油脂气味。
- 沸点: $>300^{\circ}\text{C}$
- 闪点: $>200^{\circ}\text{C}$
- 密度: $0.91-0.92\text{ g/cm}^3$
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 危险反应：无。
- 分解产物：高温下可能产生刺激性烟雾。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒。
- 皮肤刺激：无刺激性。
- 眼睛刺激：无刺激性。
- 长期接触：无已知长期健康危害。

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。
- 环境持久性：低持久性。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，可回收或焚烧。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 运输名称：玉米油
- UN编号：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：避免高温和剧烈震动。

法规信息

- 国际法规：符合FDA、EU等食品级标准。
- 中国法规：符合GB 2716-2018《食品安全国家标准 植物油》。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。