

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-22

MSDS标题

卵磷脂(鸡蛋)安全技术说明书

产品标题

卵磷脂(鸡蛋); 磷脂酰胆碱(鸡蛋)

CAS号

97281-44-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 卵磷脂(鸡蛋)
- 化学式□PredominantSpecies:C42H82NO8P
- CAS号: 97281-44-2
- 分子量□770.123 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:
- 磷脂酰胆碱 (60-70%)
- 磷脂酰乙醇胺 (15-20%)
- 其他磷脂、甘油三酯、脂肪酸
- 添加剂 (如适用):
- 抗氧化剂 (如维生素E□需注明浓度)

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险物质（根据EC 1272/2008）
- 危险性说明:
- 无显著危害（正常使用条件下）。
- 预防措施:
- 避免粉尘扩散（粉末形态时）。
- 远离强氧化剂。

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:
- 用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入:
- 大量饮水，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂:
- 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害:
- 燃烧可能释放CO、CO₂、氮氧化物。
- 防护装备:
- 佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护:
- 戴防尘口罩和手套。
- 清理方法:
- 用惰性材料吸附（如砂土），避免扬尘。

处理和储存

- 操作:
- 避免粉尘形成，保持通风。
- 储存:
- 密封，避光，阴凉（<25°C）远离氧化剂。

接触控制

- 职业接触限值:
- 无特定限值（建议粉尘浓度 $<10\text{ mg/m}^3$ ）
- 防护措施:
- 粉尘环境需佩戴防尘口罩（N95）

理化特性

- 外观：黄色至棕色粘稠液体或粉末
- 气味：轻微特征气味
- 熔点/凝固点 $\sim 150^{\circ}\text{C}$ （分解）
- 溶解度：部分溶于水，易溶于油脂
- pH值：中性（6.0-7.5，1%水分散液）

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定（避免强酸、强碱、氧化剂）。
- 避免条件：高温、光照。

毒理学信息

- 急性毒性:
- LD₅₀（大鼠，口服） $>5000\text{ mg/kg}$ （实际数据需以测试报告为准）。
- 刺激性:
- 皮肤/眼睛：轻微刺激（粉末形态）。
- 致敏性：鸡蛋过敏者可能反应。

生态学资料

- 生物降解性：可降解。
- 水生毒性：低毒（需提供具体数据）。

废弃处理

- 方法：按当地法规处理（可焚烧或填埋）。

运输信息

- UN编号：非危险品。
- 运输名称：卵磷脂（鸡蛋来源）。

法规信息

- 符合：
- FDA 21 CFR 184.1400〔GRAS〕
- EU Regulation (EC) No 1333/2008〔食品添加剂〕。

其他信息

- 修订说明： 首次发布。
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，用户需自行验证适用性。

xinya