

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2025-11-25

MSDS标题

大豆卵磷脂安全技术说明书

产品标题

大豆卵磷脂

CAS号

8052-43-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：大豆卵磷脂

- 化学式：-

- CAS号：8052-43-5

- 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

3.1 Main Components:

- 磷脂酰胆碱[]Phosphatidylcholine[]: 20-90%
- 磷脂酰乙醇胺[]Phosphatidylethanolamine[]: 5-20%
- 其他磷脂、甘油三酯、游离脂肪酸

危险性质描述

2.1 GHS Classification:

- 非危险品（根据EC No. 1272/2008
- 可能引起轻微眼睛刺激Category 2B

2.2 Label Elements:

- 象形图：无
- 警示词：无
- 防范说明：避免接触眼睛

2.3 Other Hazards: 粉尘可能引起呼吸道轻微刺激

急救措施

4.1 Inhalation: 移至空气新鲜处，如不适就医。

4.2 Skin Contact: 用肥皂和水冲洗。

4.3 Eye Contact: 用清水冲洗至少15分钟，就医。

4.4 Ingestion: 漱口，饮用大量水，勿催吐，就医。

消防措施

5.1 Extinguishing Media: 干粉CO₂泡沫

5.2 Hazardous Combustion Products: COCO₂氮氧化物

5.3 Protective Equipment: 佩戴自给式呼吸器SCBA

泄露应急处理

6.1 Personal Precautions: 戴防尘口罩和手套。

6.2 Environmental Precautions: 防止进入下水道。

6.3 Cleanup Methods: 用惰性材料吸附，收集于密闭容器。

处理和储存

7.1 Handling: 避免粉尘产生，保持通风。

7.2 Storage: 密封存放于阴凉干燥处（建议温度<25°C

接触控制

8.1 Engineering Controls: 局部排气通风。

8.2 PPE:

- 眼睛防护：安全眼镜
- 手套：丁腈手套
- 呼吸防护N95口罩（高粉尘环境）

理化特性

9.1 Appearance: 黄色至棕色粘稠液体或粉末

9.2 Odor: 轻微坚果味

9.3 pH: 6.5-7.5 (10% 水溶液)

9.4 Flash Point: >200°C (非易燃)

9.5 Solubility: 部分溶于水，易溶于油脂

稳定性和反应活性

10.1 Stability: 稳定

10.2 Incompatible Materials: 强氧化剂

10.3 Hazardous Decomposition: 加热至>150°C可能释放有毒烟雾

毒理学信息

11.1 Acute Toxicity: LD50 >5000 mg/kg (大鼠，经口，实际无毒)

11.2 Skin Irritation: 轻微刺激 (兔试验)

11.3 Carcinogenicity: 未被IARC/NTP列为致癌物

生态学资料

12.1 Ecotoxicity: 对水生生物低毒

12.2 Persistence: 可生物降解

废弃处理

13.1 Waste Disposal: 按当地法规处理，可焚烧或填埋

运输信息

14.1 DOT/IMO/ADR: 非危险品运输

法规信息

15.1 FDA Status: GRAS (21 CFR 184.1400)

15.2 EU Compliance: E322 (食品添加剂)

其他信息

16.1 Revision Date: [日期]

16.2 Disclaimer: 数据仅供参考，用户需自行验证适用性

Xinya